

Las nuevas LLM Apps revolucionan la Inteligencia Artificial.

100

STARTUPS IA

Que ya han ingresado al menos
500.000 dólares y que tú también
puedes poner en marcha hoy.

EDICION
OCTUBRE
2023

APLICABLES EN TU EMPRESA

Proyectos para más de 30 sectores.

JULIO COLOMER, CEO ACELERADORA AI

100 Startups IA

Que ya han ingresado al menos 500.000 dólares
y que tú también puedes poner en marcha hoy.

Julio Colomer, CEO de la Aceleradora AI

© Julio Colomer, 2023. Todos los derechos reservados.

Indice de Contenidos

Introducción

Sobre el Autor

Informes de las 100 Startups de IA por áreas:

Abogados de Inmigración

Asistente IA para agilizar las gestiones del abogado de inmigración

Agentes de IA personalizados

Asistente IA para crear agentes IA personalizados - empresa #1

Asistente IA para crear agentes IA personalizados - empresa #2

Asistente IA para crear agentes IA personalizados - empresa #3

Asistente IA para crear agentes IA personalizados - empresa #4

Análisis bursátil

Asistente IA para el análisis bursátil

Atención al cliente

Asistente IA para atender llamadas telefónicas

Asistente IA para atención al cliente - empresa #1

Asistente IA para atención al cliente - empresa #2

Asistente IA para atención al cliente - empresa #3

Auditoría

Asistente IA para el auditor

Banca y Fintech

Asistente IA para asegurar compliance

Asistente IA para crear contenido de profesionales de banca

[Asistente IA para atención al público en banca y fintech](#)

[Construcción](#)

[Asistente IA para buscar datos en documentos de construcción](#)

[Contratación con la Administración Pública](#)

[Asistente IA para buscar oportunidades para contratar con la administración pública](#)

[Data Science](#)

[Asistente IA para análisis de datos empresariales](#)

[Asistente IA para el análisis de datos - empresa #1](#)

[Asistente IA para el análisis de datos - empresa #2](#)

[Desarrolladores de Software](#)

[Asistente IA para resolver issues en producción](#)

[Asistente IA para escribir código de software - empresa #1](#)

[Asistente IA para escribir código de software - empresa #2](#)

[Asistente IA para buscar en la documentación de productos de software](#)

[Asistente IA para documentar código de software](#)

[Asistente IA para formar al nuevo desarrollador en el equipo](#)

[Asistente IA para agilizar la gestión de logs](#)

[Asistente IA para seguridad aplicaciones informáticas](#)

[Asistente IA para tests end-to-end](#)

[Asistente de IA para agilizar el desarrollo front con React](#)

[Despachos de Abogados](#)

[Asistente IA para la captación de clientes en un despacho de abogados](#)

[Educación](#)

[Asistente IA para crear contenido de profesores](#)

[Asistente IA tutor para estudiantes de primaria](#)

Empresas de Software as a Service

Asistente IA para mejorar la retención de suscripciones

Equipos de trabajo

Asistente IA para procesar reuniones de trabajo - empresa #1

Asistente IA para procesar reuniones de trabajo - empresa #2

Equipos Legales

Asistente IA para consultas legales

Eventos corporativos

Asistente IA para organizar eventos corporativos

Fabricantes de chips

Asistente IA para la fabricación de chips

Finanzas

Asistente IA para el control financiero

Gestión de cobros

Asistente IA para la gestión de cobros

Imágenes aéreas y por satélite

Asistente IA para analizar imágenes aéreas y por satélite

Industria

Asistente IA para análisis de datos industriales

Asistente IA para agilizar la gestión de pedidos industriales

Infraestructura para LLM Apps

Plataforma para agilizar bases de datos vectoriales

Plataforma para agilizar el data governance de LLM Apps

Plataforma no-code para desarrollar LLM Apps

Plataforma para acelerar la creación de LLM Aps

[Plataforma para agilizar la disponibilidad de GPUs](#)

[Plataforma para optimizar embeddings - empresa #1](#)

[Plataforma para optimizar embeddings - empresa #2](#)

[Plataforma para evaluar LLM Apps](#)

[Plataforma para agilizar fine tuning de LLM Apps - empresa #1](#)

[Plataforma para agilizar fine tuning de LLM Apps - empresa #2](#)

[Plataforma para agilizar fine tuning de LLM Apps - empresa #3](#)

[Plataforma para agilizar la integración de LLM Apps con APIs externas](#)

[Plataforma para acelerar el desarrollo de modelos LLM](#)

[Plataforma que posibilita pause/migrate/resume para compute jobs.](#)

[Plataforma para optimizar el prompt engineering](#)

[Plataforma para utilizar LLM Apps con tus datos de forma segura](#)

[Plataforma para gestionar seguridad y privacidad LLM Apps](#)

[Plataforma para simplificar el uso de Stable Diffusion en LLM Apps](#)

[Staging environment para LLM Apps](#)

[Plataforma para agilizar testing y mantenimiento de LLM Apps - empresa #1](#)

[Plataforma para agilizar testing y mantenimiento de LLM Apps - empresa #2](#)

[Plataforma para agilizar testing y mantenimiento de LLM Apps - empresa #3](#)

[Plataforma para agilizar el training y deployment de LLM Apps](#)

[Plataforma para agilizar Typescript con LLM Apps](#)

[Ingenieros IA](#)

[Asistente IA para desarrollo y despliegue de grandes modelos ML](#)

[Ingenieros de Integración](#)

[Asistente IA para ingenieros de integración](#)

[Marketing](#)

[Asistente IA para responder encuestas](#)

[Asistente IA para estudios de mercado](#)

[Asistente IA para analizar el feedback del consumidor](#)

[Asistente IA para mejorar la conversión de formularios - empresa #1](#)

[Asistente IA para mejorar la conversión de formularios - empresa #2](#)

[Asistente IA para contenidos del product manager](#)

[Medios de comunicación](#)

[Asistente IA para automatizar la generación de noticias sobre un tópico](#)

[Patentes](#)

[Asistente IA para gestionar una patente](#)

[Salud](#)

[Asistente IA para mejorar la eficacia de los cirujanos](#)

[Asistente IA para fisioterapeutas](#)

[Asistente IA para la formación de médicos](#)

[Asistente IA para buscar información médica](#)

[Transporte](#)

[Asistente IA para agilizar entrada de datos de transporte](#)

[Trust and Safety](#)

[Asistente IA para aplicar política de contenidos Trust and Safety - empresa #1](#)

[Asistente IA para aplicar política de contenidos Trust and Safety - empresa #2](#)

[Usuario general](#)

[Asistente IA para buscar datos en tus documentos](#)

[Ventas](#)

[Asistente IA para utilizar Salesforce](#)

[Asistente IA para gestionar las llamadas perdidas](#)

[Asistente IA para redactar contratos de venta - empresa #1](#)

[Asistente IA para redactar contratos de venta - empresa #2](#)

[Asistente IA para redactar contratos de venta - empresa #3](#)

[Asistente IA para crear emails de venta personalizados](#)
[Asistente IA para la formación de vendedores B2B](#)
[Asistente IA para responder solicitudes de información comercial](#)
[Asistente IA para la prospección comercial - empresa #1](#)
[Asistente IA para la prospección comercial - empresa #2](#)
[Asistente IA para la prospección comercial - empresa #3](#)
[Asistente IA para procesar reuniones de venta](#)

[Venture Capital](#)

[Asistente IA para realizar due diligences antes de la compra de empresas](#)

[Video](#)

[Asistente IA para etiquetar el metraje de videos](#)
[Asistente IA para la creación de vídeos de producto](#)

[Formación para crear LLM Apps](#)

[Cualquier persona puede aprender a crear LLM Apps.](#)
[Programa formativo para crear LLM Apps.](#)

[Ayuda externa para crear LLM Apps](#)

[Cómo podemos ayudarte](#)

[Contacta con nosotros.](#)
[Unete a nuestro equipo.](#)
[Colabora con nosotros.](#)

[Referencias bibliográficas](#)

Introducción

¿Cómo se puede ganar dinero con la nueva Inteligencia Artificial?

Conoce las 100 startups de IA que han ingresado al menos 500.000 dólares antes de su primer año de vida.

En el año 2023, más del 90% de las startups que han salido de la principal aceleradora de Silicon Valley tienen relación con la Inteligencia Artificial.

Más en concreto, tienen relación con las nuevas LLM Apps (Aplicaciones LLM).

Conoce las claves de estos nuevos modelos de negocio y cómo aplicarlos en tu propia startup o en tu empresa actual.

Para cada una de las 100 startups, conocerás:

- El problema que resuelven.
- Los detalles de la solución que ofrecen.
- Un análisis técnico de su producto.
- Los datos identificativos de la empresa y de sus fundadores.

Al final del libro conocerás cómo puedes aprender a crear LLM Apps y encontrar ayuda externa.

Este libro y todas las acciones de la Aceleradora AI (aceleradoraAI.com) tienen el objetivo de poner al alcance de empresas, profesionales, startups, centros de formación y estudiantes de todo el mundo el enorme potencial de la Inteligencia Artificial aplicada a la empresa.

Julio Colomer.

CEO de la Aceleradora AI.

Sobre el Autor

Julio Colomer es CEO de la Aceleradora AI (aceleradoraAI.com), consultoría dedicada a poner al alcance de empresas, profesionales, startups, centros de formación y estudiantes de todo el mundo el enorme potencial de la Inteligencia Artificial aplicada a la empresa.

Es autor del libro “Claves de la Inteligencia Artificial”. Tiene una formación y una experiencia profesional híbridas negocio/software. Es licenciado en ADE y MBA por la Escuela de Negocios ESADE, así como ingeniero de software full-stack por el DevBootCamp de San Francisco (California).

Ha cursado varios de los programas más innovadores de Inteligencia Artificial del mundo, entre los que cabe destacar los de la Universidad de Stanford.

Ha trabajado 10 años en Silicon Valley (California, Estados Unidos), donde trabajó en varias multinacionales tecnológicas.

Ha fundado la startup tecnológica votada por inversores de capital riesgo como la #36 más innovadora nacionalmente. En esta startup programó la versión 1.0 del software, reclutó y dirigió a un equipo internacional en Estados Unidos y España, cerró 5 rondas de inversión y contó con el apoyo de más de 30 inversores de gran reputación y 12 advisors estratégicos de alto nivel, entre ellos el vicepresidente mundial de Dell Computers y los vicepresidentes de Clouinary, Flyware y Carto.

Ha cursado el programa Startup School de la aceleradora Y-Combinator y ganado el concurso de startups de una aceleradora nacional.

Abogados de Inmigración

Asistente IA para agilizar las gestiones del abogado de inmigración

Casehopper

Sector.

Abogados de inmigración.

Problema.

Agilizar las gestiones de inmigración.

Cliente.

Abogados de inmigración.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a aplicaciones privadas.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.

Introducción.

Casehopper emerge como una herramienta impulsada por la Inteligencia Artificial para abogados especializados en inmigración.

Su principal misión es simplificar y acelerar el proceso de transformar los registros de clientes en documentos legales de alta calidad en cuestión de minutos.

Problema detallado.

El desafío que enfrentan los abogados de inmigración es importante.

La elaboración y revisión de documentos legales requieren de un esfuerzo y tiempo considerables. Deben gestionar múltiples casos simultáneamente, manteniendo siempre la precisión y rapidez en su labor.

La solicitud de visados y residencias permanentes se convierte en un laberinto complicado, no solo para los clientes sino también para estos profesionales, demandando mucho de su tiempo.

Solución detallada.

El agente IA de Casehopper facilita la creación de documentos legales, desde cartas de referencia hasta escritos y declaraciones juradas.

Los abogados pueden enviar un formulario de admisión a sus clientes y, una vez que se reciben las respuestas, se integran de manera impecable con los registros existentes, generando al instante un documento pulido y profesional.

Esta herramienta utiliza modelos LLM avanzados, combina información del cliente con referencias sobre leyes de inmigración y elabora un documento que no solo defiende eficazmente al cliente sino que cumple con los criterios legales de calificación.

Además ofrece opciones adicionales de personalización, aceptando plantillas de los abogados o muestras de escritura del cliente para adaptar el documento a un estilo y estructura específicos.

Entre las principales funcionalidades de Casehopper, cabe destacar las siguientes:

- Generación del Primer Borrador. Elimina tu bloqueo de escritor y genera un primer borrador en minutos.
- Biblioteca de Documentos. Elige cualquier solicitud de inmigración y genera fácilmente documentos de apoyo.
- Formulario Personalizado. Utiliza plantillas de formulario pre-construidas o crea la tuya. Comparte con tu cliente y sincroniza las respuestas sin problemas.

- Aprovecha Tus Plantillas. Sube tus propias plantillas para generar borradores con tu estilo. O déjalo en manos de Casehopper para obtener un resultado más creativo.
- Integración Sin Problemas. Intégrate con tu flujo de trabajo existente usando nuestra aplicación web o el complemento para Word.
- Confidencialidad.

Presentación de los fundadores.

Los emprendedores detrás de Casehopper son Anu y Juan. Ambos, con una amplia experiencia en el sector, identificaron la necesidad de simplificar la redacción de documentos legales para los abogados de inmigración. Su pasión por la tecnología y el derecho los llevó a unirse y a embarcarse en este proyecto con la firme convicción de hacer la vida de los abogados de inmigración un poco más sencilla y eficiente.

Web de la startup.

<http://www.casehopper.com>

Agentes de IA personalizados

Asistente IA para crear agentes IA personalizados - empresa #1

Spine AI

Sector.

Empresas.

Problema.

Automatización de tareas.

Cliente.

CTO o Equipo IA.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Chatbot.
- Integración con APIs privadas.
- Acceso a bases de datos privadas.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.
- Acepta datos de entrada multimodales.

Introducción.

Spine AI surge con la promesa de revolucionar la forma en que las empresas integran Asistentes de inteligencia artificial en sus productos. En lugar de navegar por complicadas interfaces, los usuarios pueden ahora instruir a estos agentes IA (también llamados “co-pilots”) para que ejecuten tareas complejas en productos como JIRA, optimizando así el flujo de trabajo y mejorando la experiencia del usuario.

Problema detallado.

La integración de agentes de inteligencia artificial en productos empresariales es una tarea compleja que requiere un profundo conocimiento tanto en inteligencia artificial como en ingeniería.

Las empresas buscan simplificar flujos de trabajo complicados y convertirlos en interfaces basadas en lenguaje natural. Sin embargo, desarrollar agentes AI fiables, capaces de realizar una amplia gama de funciones, exige una inversión significativa de tiempo y recursos. Añadir características complejas, como informes personalizados e integraciones, puede prolongar aún más el ciclo de desarrollo.

Solución detallada.

Spine AI proporciona la solución perfecta para esta problemática.

Con Spine AI puedes lanzar tu agente IA sin necesidad de un equipo de IA. Spine proporciona un mantenimiento constante, asegurando que tu agente de IA permanezca actualizado y eficiente.

Spine te ayuda a implementar una interfaz conversacional capaz de hacer todo lo que tu producto puede hacer. Robusto, estable y construido sobre tus APIs existentes con mínimo esfuerzo técnico.

[OBJ]

Spine trabaja directamente con tus APIs para crear un agente IA avanzado y disponible directamente desde tu aplicación.

Realiza acciones masivas y ejecuta flujos de trabajo de varios pasos con solo una solicitud. Si tu software puede realizar una acción, Spine también puede.

Ofrece más que simples indicaciones basadas en texto. Spine puede aceptar y analizar una amplia gama de formatos (imágenes, etc) como datos de entrada para gestionar flujos de trabajo aún más flexibles.

Integra un asistente IA con tu documentación. Ayuda a los usuarios a solucionar problemas, encontrar soluciones y explorar características en contexto.

Permite extraer valiosos insights de tus datos utilizando preguntas en lenguaje natural. Spine puede consultar tu base de datos, procesar la información y devolver inteligencia precisa.

Funciona con cualquier producto. Ya seas una startup emergente o un software empresarial establecido, si tienes una API REST o GraphQL, Spine funciona para ti. Documentado o no. Privado o público. Siempre que uses APIs para ejecutar tus operaciones, nuestro agente de IA también puede hacerlo.

Construido en tu entorno. Todo lo que Spine necesita es acceso a tu API.

Despliegue más rápido. Reduce el tiempo de respuesta y olvídate del ensayo y error, la formación interna de IA e incluso de la necesidad de contratar a un ingeniero de ML. Spine no requiere ningún conocimiento adicional ni esfuerzo técnico por parte de tu equipo.

Estable y fluido. Asegura una experiencia de cliente consistente con herramientas y soluciones propias que amplían los LLM con software más maduro y técnicas de ML.

Seguro por defecto. Spine invoca las APIs utilizando el token de autenticación a través de claves API o de OAuth2. El acceso está limitado a los permisos del usuario, igual que el resto de tu interfaz.

Te ayudaremos a determinar los mejores flujos de trabajo para desplegar, proporcionando respuestas fiables sin comprometer la profundidad y el rendimiento de la salida.

Presentación de los fundadores.

Akshay y Ashwin, los co-fundadores de Spine AI, tienen una relación que se remonta a más de una década comenzando en la Universidad de Waterloo. A lo largo de los años han colaborado con más de 45 empresas, integrando

tecnologías relacionadas con LLM y generando un claro retorno de inversión para estas organizaciones.

Web de la startup.

www.getspine.ai

Asistente IA para crear agentes IA personalizados - empresa #2

Sola

Sector.

Empresa. Legal, financiero, seguros, salud.

Problema.

Automatización de tareas sencillas.

Cliente.

Empresa. Legal, financiero, seguros, salud.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.

Introducción.

Sola es el agente IA perfecto para la Automatización de Procesos.

Esta herramienta está diseñada para automatizar tareas como la entrada de datos, la extracción de información y la gestión de archivos, todo ello a través de LLMs y visión por computadora.

Problema detallado.

Imaginemos un escenario donde se necesita extraer información de un ticket de cliente, usarla para presentar una solicitud legal en su respectivo estado y luego almacenar los detalles de confirmación resultantes. La automatización de tales flujos puede resultar engorrosa, ya que los ingenieros tienen que mapear todas las posibles rutas de error antes de la implementación.

Esta tarea podría requerir semanas o incluso meses de pruebas rigurosas, con reingeniería frecuente a medida que los elementos cambian. Además,

las crecientes medidas de seguridad en las aplicaciones de navegadores y escritorios hacen que la automatización basada en solicitudes sea cada vez más desafiante. Por lo tanto, es más sensato automatizar desde una perspectiva del lado del cliente.

Solución detallada.

Sola permite simular cualquier flujo de trabajo manual y repetitivo con un agente IA.

La plataforma ayuda a los equipos orientados a la automatización a construir agentes IA robustos para manejar tareas tediosas a través de LLMs y visión computacional, integrándose sin problemas en el flujo de trabajo estándar.

Sola trabaja con empresas en los sectores legal, financiero, de seguros y de salud, habilitando desarrolladores para su equipo y minería de procesos en su flujo de trabajo existente.

Con Sola es posible crear flujos de trabajo mejorados con IA, transformando sus operaciones de entrada de datos, scraping y almacenaje. Obtener control total y transparencia en todos los procesos con una herramienta centralizada e intuitiva e integraciones de API para desarrolladores.

Presentación de los fundadores.

Jess y Neil han sido amigos desde su primer año en el MIT y han trabajado juntos en numerosas ocasiones antes de fundar Sola.

Neil ha investigado CV y LLMs en el MIT, enfocándose en modelos RL multimodales y desarrollando ML en startups en áreas como biología computacional, detección de fraude, salud y agricultura.

Jess estudió matemáticas e informática en el MIT y ha trabajado en finanzas y startups en sectores como la medicina, la moda y la criptomoneda.

Web de la startup.

<https://www.sola-solutions.com/>

Asistente IA para crear agentes IA personalizados - empresa #3

Reworkd AI

Sector.

Usuarios individuales.

Problema.

Planificación y automatización de tareas.

Ciente.

Usuario individual.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agentes IA ReAct (Razonamiento y Actuación).
- Acceso a chatGPT-4.
- Conexión con APIs externas.
- Acceso a búsqueda web.

Introducción.

Reworkd AI es la solución innovadora que vincula a las empresas con la automatización a través de agentes de inteligencia artificial (IA). Gracias a su plataforma intuitiva y sin código, permite a las empresas eliminar tareas repetitivas y acelerar sus operaciones con agentes de IA, todo ello integrándose de manera imperceptible con su paquete tecnológico actual.

Problema detallado.

En la actualidad muchas empresas basan sus operaciones en tareas que requieren una intervención humana manual y que consumen mucho tiempo. Con la aparición de agentes de IA, estas compañías buscan automatizar estos procesos de formas que las herramientas existentes no pueden lograr.

El equipo de Reworkd AI identificó que los agentes de IA presentan problemas importantes como:

- la "alucinación", donde inventan información no basada en hechos;

- bucles improductivos debido a su lucha por comprender el contexto actual de una tarea;
- o una probabilidad de fallo que solo aumenta con agentes de larga duración.

Solución detallada.

Reworkd AI ha ideado una solución a estos desafíos al combinar agentes de IA con un sistema de flujo de trabajo estructurado. Esto permite a las empresas formalizar y codificar sus procesos esenciales de una manera correcta, al mismo tiempo que permite a los agentes de IA razonar sobre las sutilezas de un problema.

Por ejemplo, una empresa B2B en su programa piloto proporciona datos a más de 30,000 clientes diferentes. Usaron Reworkd para crear un flujo de trabajo que pasa un agente de IA a través del sitio web de cada cliente, validando su cumplimiento contra un conjunto de reglas no estructuradas. En base en estos resultados, la plataforma realiza un seguimiento automático de sus clientes. Resultado: un proceso que anteriormente requería semanas de intervención manual, ahora solo lleva unas horas con Reworkd.

El Paquete Pro de Reworkd AI incluye la creación de 30 agentes AgentGPT por día con acceso a chatGPT-4, acceso ilimitado a búsqueda web y acceso a los últimos plugins disponibles.

AgentGPT te permite configurar y desplegar agentes AI autónomos. Nombra tu AI personalizado y haz que emprenda cualquier objetivo imaginable. Intentará alcanzar el objetivo pensando en tareas que hacer, ejecutándolas y aprendiendo de los resultados.

Presentación de los fundadores.

El equipo detrás de Reworkd AI está compuesto por Asim Shrestha, CEO y antiguo ingeniero de software en AWS, especializado en servicios backend

internos; Adam Watkins, CTO y antiguo ingeniero de software en Article, con experiencia en IA/ML en BC Cancer Research; y Srijan Subedi, COO y ex asociado de programa en Stemcell Technologies, quien ha llevado a cabo investigaciones centradas en terapias biológicas para personas con asma grave.

Web de la startup.

reworkd.ai

Asistente IA para crear agentes IA personalizados - empresa #4

Magic Loops

Sector.

Usuarios.

Problema.

Simplificar la creación de programas de software sencillos.

Cliente.

Usuarios.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a aplicaciones privadas.

Introducción.

Magic Loops surge como una innovadora propuesta para programar utilizando la inteligencia artificial generativa.

Combina LLMs y código para facilitar la creación y ejecución de automatizaciones sencillas.

Problema detallado.

En el mundo actual, cuando se desea automatizar una tarea o flujo de trabajo repetitivo, los usuarios se enfrentan a diversos desafíos. Pueden intentar utilizar herramientas no-code/low-code, pero se topan con limitaciones.

Otra opción puede ser emplear ChatGPT, pero se encuentran con dificultades al manejar números y repetitividad. Estos problemas a menudo llevan a los usuarios a pedir ayuda a ingenieros, generando más complicaciones y demoras en procesos que deberían ser más ágiles.

Solución detallada.

El objetivo de Magic Loops es dar a todos el superpoder de la programación, sin tener que aprender a programar.

Magic Loops parte de la convicción de que las herramientas no-code y low-code son demasiado limitadas, mientras que los IDEs de programación suelen ser demasiado complejos.

Magic Loops propone una solución sencilla: simplemente describe la tarea que quieres que realice tu ordenador y Magic Loop generará automáticamente un loop (mini-programa) para llevarla a cabo.

Se otorga control total sobre el loop, permitiendo cambios y modificaciones hasta que se ajuste a las necesidades del usuario.

El loop puede ejecutarse en horarios establecidos o mediante el envío de un correo electrónico o webhook.

Cada loop puede incluir código, prompts e integraciones con APIs externas.

El resultado de cada loop puede ser un mensaje de texto, un correo electrónico o un webhook.

Una vez que se ha probado el loop, se puede compartir y Magic Loops se encarga de alojarlo.

Presentación de los fundadores.

Adam y Mihai son los emprendedores detrás de Magic Loops.

Reconociendo las crecientes necesidades de automatización en la era digital, han combinado sus habilidades y conocimientos para brindar una solución que integra inteligencia artificial generativa y programación,

simplificando así el proceso de automatización para usuarios de todos los niveles.

Web de la startup.

<https://magicloops.dev>

Análisis bursátil

Asistente IA para el análisis bursátil

Quill AI

Sector.

Análisis bursátil.

Problema.

Analista junior de información bursátil.

Cliente.

Agente de bolsa.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Chatbot para buscar y analizar información bursátil.
- Búsqueda online.
- Enlace online a las fuentes de información citadas por el chatbot.
- Análisis de información financiera.
- Creación de contenidos financieros.
- Análisis y visualización de datos.

Introducción.

Quill AI se presenta como una herramienta innovadora que promete simplificar y acelerar la investigación financiera.

Esta herramienta no solo extrae información relevante de los archivos de la SEC (Securities and Exchange Commission, Comisión de Valores y Bolsa), sino que también permite a los inversores analizar acciones de manera más eficiente y rápida.

Problema detallado.

Los inversores a menudo se ven inmersos en extensas lecturas de los archivos de la SEC buscando información clave para incorporar en sus modelos o informes.

Las herramientas actuales de extracción de información basadas en inteligencia artificial no citan adecuadamente las fuentes, lo que dificulta su auditoría, y tampoco están diseñadas específicamente para analizar documentos financieros.

Además, los sistemas actuales de análisis de acciones exigen un proceso tedioso para obtener listas significativas de oportunidades de inversión.

Solución detallada.

Quill AI presenta una solución integral con su aplicación web que permite buscar información clave en documentos financieros en un formato de preguntas y respuestas.

Además, cuenta con una aplicación de análisis basada en lenguaje natural que permite a los usuarios solicitar acciones que coincidan con criterios específicos.

Lo más destacado es que Quill no se limita a resumir la información: te guía directamente a la fuente, facilitando la tarea de auditar los resultados.

Funcionalidades destacadas.

- Buscar en los archivos de la SEC y en las Earning Calls.
- Buscar y analizar acciones que coincidan con tus criterios usando lenguaje natural. Olvídate de perder tiempo ajustando filtros de búsqueda.
- Generar Memorias de Inversiones (Investment Memos) editables. Introduce tus memorias pasadas para recibir memorias que se ajusten al estilo de tu empresa.
- Trabajar con Datos. Manipula CSVs usando lenguaje natural. Construye tablas, escribe fórmulas y genera gráficos simplemente preguntando.

- Buscar a través de Datarooms. Realiza búsquedas semánticas en múltiples documentos a la vez. Obtén perspectivas sobre una dataroom completa en formato de preguntas y respuestas.

Presentación de los fundadores.

Kartik Donepudi, el emprendedor detrás de Quill AI, está comprometido con la misión de hacer que la investigación financiera sea más accesible y eficiente.

Web de la startup.

quillai.com

Atención al cliente

Asistente IA para atender llamadas telefónicas

Humanlike

Sector.

Empresas.

Problema.

Agilizar atención telefónica a clientes.

Cliente.

Empresas.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA de voz.
- Agenda citas.
- Conversa con el cliente.
- Gestiona pagos telefónicos.
- Contacta con proveedores de servicios.
- Habla en distintos idiomas.

Introducción.

Humanlike surge como una solución para empresas con operaciones intensivas que buscan optimizar y mejorar sus servicios telefónicos.

Con voz realista impulsada por inteligencia artificial, Humanlike ofrece bots de voz que manejan tareas como reservas de citas, atención al cliente y pagos telefónicos, superando las limitaciones y problemas asociados con los call centers tradicionales.

Problema detallado.

Gran parte de la actividad económica se realiza por teléfono. Solo en el sector de la salud se realizan alrededor de 3.2 mil millones de llamadas al año.

Muchas empresas optan por subcontratar estas operaciones a centros de llamadas o empresas de outsourcing de procesos de negocio (BPO). Sin embargo, esta opción presenta varios problemas importantes:

- Calidad inferior: Los errores son comunes, las barreras del idioma pueden frustrar a los clientes y mantener la consistencia es un reto.
- Productividad reducida: Muchos centros de llamadas cobran por agente y por hora, lo que no incentiva la eficiencia.
- Costes de formación ocultos: Las empresas gastan mucho tiempo y recursos en reentrenar a los agentes de call centers debido a la alta rotación en este tipo de roles.

Solución propuesta.

Humanlike utiliza modelos de inteligencia artificial de última generación para producir bots de voz realistas capaces de interactuar y realizar transacciones en nombre de las empresas.

Estos bots están disponibles 24/7, pueden negociar en nombre de la empresa, se adaptan al volumen de llamadas y pueden hablar en idiomas que suelen ser más costosos de contratar en Estados Unidos, como el español y el francés.

Los clientes de Humanlike utilizan la plataforma para múltiples fines. Por ejemplo, una empresa inmobiliaria utiliza la plataforma para mantener un teléfono de mantenimiento disponible 24/7 para cientos de miles de inquilinos. Si un inquilino informa de una emergencia, como una fuga, Humanlike se encarga de realizar decenas de llamadas para enviar a un fontanero local.

Presentación de los fundadores.

Vash y Andy, los emprendedores detrás de Humanlike, son amigos de largo tiempo y tienen experiencia en investigación de inteligencia artificial y desarrollo de productos en empresas reconocidas como Snorkel AI, Uber AI Labs y Stripe.

Web de la startup.

www.humanlike.app

Asistente IA para atención al cliente - empresa #1

Octo

Sector.

Soporte al cliente.

Problema.

Agilizar las tareas del equipo de soporte al cliente.

Cliente.

Equipos de soporte al cliente.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.
- Acceso a APIs privadas.

Introducción.

Octo es una solución AI que tiene como objetivo reemplazar la externalización de soporte al cliente, permitiendo la resolución instantánea del 70% de los tickets de soporte.

Problema detallado.

Las conversaciones con más de 100 equipos de soporte revelaron que estos carecen de herramientas para construir chatbots eficientes. Incluso problemas simples como reembolsos, se escalan frecuentemente a agentes humanos. Un cliente gastó 6 meses construyendo su chatbot para que este finalmente resolviera menos del 15% de los tickets.

Solución detallada.

Octo ofrece una integración sencilla con el CRM, artículos del centro de ayuda y sistemas internos mediante APIs. Esto permite generar agentes IA de nivel humano a partir de datos históricos.

Las características clave de Octo incluyen:

- Acciones a través de APIs: aproximadamente el 80% de los tickets requieren obtener datos personalizados o tomar acciones en nombre de los clientes.
- Aprendizaje de tickets anteriores: aumenta significativamente la precisión y reduce las "alucinaciones" de la IA.
- Conversaciones multiparte: a menudo el trabajo de los agentes humanos implica tareas fuera del ticket, como investigar demoras con mensajeros.

Las principales marcas de Amazon y unicornios fintech están utilizando Octo para reemplazar el 70% de su equipo de soporte. Al conectar Octo a sus APIs es posible actuar en nombre del cliente y resolver instantáneamente una amplia gama de problemas, desde devoluciones hasta investigaciones.

Presentación de los fundadores.

Octo es impulsado por la experiencia de Nadav como Director de IA en Alibaba, donde desarrolló y lanzó Modelos LLM para mejorar la búsqueda en Alibaba. La idea de Octo nació cuando Ohad lanzó un chatbot de soporte de IA que llevó a Roundforest a \$1B GMV.

Web de la startup.

<https://www.getocto.ai>

Asistente IA para atención al cliente - empresa #2

Hyperlight

Sector.

Soporte al cliente.

Problema.

Agilizar tareas de soporte al cliente por teléfono y chat.

Cliente.

Equipos de soporte al cliente.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a aplicaciones privadas.

Introducción.

Hyperlight es una startup dedicada a la construcción de agentes IA de soporte al cliente que se comunican con los usuarios a través del teléfono y el chat.

Estos agentes no solo tienen un tono natural al hablar, sino que también se integran con sistemas internos para resolver problemas de manera rápida y eficiente.

Problema detallado.

Un soporte al cliente inadecuado no solo resulta frustrante para los consumidores, sino que también puede dañar la reputación de una empresa.

Construir un excelente equipo de soporte es un desafío importante. La externalización de este servicio está causando importantes problemas de reputación a muchas empresas, lo que se suma a otros problemas como la dificultad para escalar rápidamente el equipo de soporte para adaptarse a

cambios en la demanda o la alta rotación de personal, dado que los roles de soporte pueden ser estresantes y provocan que entre el 30-40% de los representantes cambien anualmente generando así significativos costes de formación para la empresa.

Solución detallada.

Hyperlight propone agentes de IA de soporte al cliente que ofrecen respuestas de alta calidad y consistentes en todos los canales.

Estos agentes pueden adaptarse según la demanda eliminando así los tiempos de espera del cliente, e integrarse con sistemas internos para ejecutar lógicas de negocio.

Por ejemplo, si un cliente llama por problemas de conectividad a Internet, el agente puede ayudar a solucionar el problema del enrutador antes de programar una cita con un técnico. O si alguien olvidó su PIN de débito, el agente puede autenticar al usuario haciendo preguntas de seguridad antes de procesar un cambio de PIN. De esta manera, Hyperlight promete reducir significativamente los tiempos de espera y mejorar la experiencia general del cliente.

Hyperlight puede personarse para cualquier industria. Algunos ejemplos:

- Comercio Electrónico: los agentes IA de Hyperlight revisan pedidos, procesan devoluciones y recomiendan artículos.
- Servicios Financieros: los agentes IA de Hyperlight ayudan a gestionar tarjetas, facturación y recomiendan los mejores productos financieros.
- Seguros: los agentes IA de Hyperlight ayudan a los clientes a presentar nuevas reclamaciones y explicar coberturas de pólizas complejas.

Presentación de los fundadores.

Jonathan y Alec, los emprendedores detrás de Hyperlight, se conocieron en la Universidad de Yale. Con experiencia previa en Instagram, Snorkel AI, Benchling y otras startups de ML, y habiendo realizado investigaciones de IA en robótica, salud y descubrimiento de medicamentos, se sintieron frustrados por el estado actual del soporte al cliente.

Web de la startup.

<https://hyperlight.ai/>

Asistente IA para atención al cliente - empresa #3

RightPage

Sector.

Equipos de atención al cliente y soporte.

Problema.

Agilizar los servicios de atención al cliente y soporte.

Cliente.

Equipos de atención al cliente y soporte.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a aplicaciones privadas.
- Acceso a bases de datos privadas.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.
- Comunicación vía chat.

Introducción.

RightPage es la startup detrás de Agent Assist, una herramienta que promete revolucionar el sector del servicio al cliente al permitir a los agentes resolver cuestiones complejas en la mitad de tiempo.

En tan solo seis semanas desde su lanzamiento, ya ha sido adoptado por una docena de empresas medianas, marcando una notable diferencia en miles de tickets de soporte cada semana.

Problema detallado.

El manejo de los tickets de atención al cliente puede ser un proceso complicado que consume mucho tiempo.

Los agentes de soporte se ven frecuentemente enfrentados a la tarea de lidiar con información parcial, teniendo que navegar por múltiples ventanas para obtener contexto, directrices y elaborar respuestas.

Esta situación no solo afecta la eficiencia y precisión de las operaciones de soporte, sino también la satisfacción laboral del equipo.

Solución detallada.

La propuesta de RightPage se centra en permitir a los equipos de soporte resolver solicitudes complejas en tiempos récord.

A través de una profunda integración con Zendesk, su plataforma Agent Assist se ha ganado el aprecio tanto de agentes como de líderes de soporte.

Además de ofrecer respuestas pre-escritas de alta calidad y recomendaciones accionables, la plataforma se sincroniza con una amplia variedad de fuentes de datos, como Zendesk Guide, Confluence, Notion y Slack, garantizando soluciones y respuestas actualizadas sin el engorroso mantenimiento habitual.

Su compromiso con la seguridad y adaptabilidad también es evidente, ofreciendo características como la redacción de información personal identificable y la adhesión a las normativas SOC II.

Entre las funcionalidades principales de RightPage, cabe destacar las siguientes:

- Empodera a los agentes de atención al cliente proporcionándoles contexto, referencias cruzadas de fuentes de contenido y respuestas preliminares. Los agentes reciben resúmenes instantáneos de la solicitud actual, interacciones recientes con el solicitante y macros, etiquetas y materiales de referencia sugeridos.
- Proporciona respuestas instantáneas a los equipos internos. Habilita a los equipos internos de toda tu empresa para obtener respuestas y referencias instantáneas a sus preguntas de soporte de producto.

- Asistencia vía Chat. Deleita a tus clientes con acceso a respuestas precisas e instantáneas a sus preguntas. Escala los problemas a tus agentes humanos cuando sea necesario.
- Soporta sin problemas equipos multi-marca, multi-producto y multi-idioma.
- Recomienda y utiliza respuestas de macros como punto de partida para escribir respuestas preliminares personalizadas a los clientes.

Presentación de los fundadores.

Michael Brady, el CEO y desarrollador detrás de RightPage, es un entusiasta del uso de la IA para mejorar y potenciar a los equipos.

Arjun Murthy, por su parte, dirige las operaciones y el éxito del cliente en la startup. Con experiencia trabajando con equipos de soporte en McKinsey, Arjun ha desarrollado una profunda comprensión de las dificultades que enfrentan estos equipos.

Web de la startup.

<https://rightpage.com>

Auditoría

Asistente IA para el auditor

Agentive

Sector.

Auditoría.

Problema.

Agilizar el trabajo del auditor.

Ciente.

Audidores.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a fuentes de conocimiento externas.
- Integración con APIs externas.

Introducción.

Agentive surge como una startup que busca apoyar a los auditores en la realización de sus tareas diarias.

Esta solución se presenta como un agente IA que permite analizar registros financieros, llevar a cabo procedimientos de auditoría y redactar documentación con una eficiencia diez veces mayor a la habitual.

Problema detallado.

Durante los procedimientos de auditoría, el personal dedica aproximadamente el 40% de su tiempo en buscar, extraer y manipular datos. Otro 20% se invierte en la preparación de la documentación de auditoría.

A pesar de las facilidades tecnológicas actuales como el OCR, el proceso sigue siendo laborioso y repetitivo. Esto, sumado a la estandarización de los procedimientos y la similitud en la documentación año tras año, genera

insatisfacción en el personal auditor, lo que ha llevado a una alta rotación y una disminución en el interés por esta profesión.

Solución detallada.

Agentive ofrece una solución mediante LLMs especialmente diseñados para casos de uso en contabilidad y auditoría.

La plataforma proporciona un editor de hojas de cálculo y un visor de documentos en el navegador, donde los auditores pueden utilizar el lenguaje natural para que el agente IA de Agentive analice la evidencia, realice procedimientos y redacte documentación de manera eficiente.

Agentive facilita la revisión de datos generados por IA, permitiendo rastrear fácilmente los resultados hasta su origen, optimizando así el proceso de revisión.

Funcionalidades del agente IA de Agentive:

- Extracción de Texto/Tablas: Permite extraer texto y datos de documentos, como PDFs, para su posterior análisis o traslado a hojas de cálculo.
- Verificación de Cumplimiento: Analiza documentos para verificar el cumplimiento con regulaciones y estándares, proporcionando informes detallados de cualquier incumplimiento.
- Búsqueda y Recuperación de Contenido: Realiza búsquedas avanzadas de contenido en documentos, identificando frases, palabras clave o patrones y recuperando secciones relevantes.
- Consultas en Lenguaje Natural: Extrae información de hojas de cálculo utilizando consultas en lenguaje natural, sin necesidad de fórmulas complejas.

- Reconciliaciones: Valida datos dentro de los documentos contrastándolos con otras fuentes, como hojas de cálculo, y resalta discrepancias que requieren investigación.
- Resumen en Lenguaje Natural: Genera resúmenes escritos de datos financieros en hojas de cálculo, facilitando la comprensión rápida de los datos.

Presentación de los fundadores.

Danny Alberson y Kyle Saunders, con experiencia en EY y Deloitte respectivamente, se unen con Vidyasagar, experto en IA de Google, para formar el equipo emprendedor detrás de Agentive. Juntos están construyendo esta herramienta con el objetivo de revolucionar la forma en que se realizan las auditorías.

Web de la startup.

www.goagentive.com

Banca y Fintech

Asistente IA para asegurar compliance

Greenlite

Sector.

Banca y Fintech.

Problema.

Automatizar las tareas del equipo de compliance.

Cliente.

Banca y Fintech.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a fuentes privadas de conocimiento.
- Integración con aplicaciones privadas.

Introducción.

Greenlite ayuda a crecer a las empresas del sector fintech mediante un agente IA de compliance que se encarga de las tareas rutinarias de AML (anti-lavado de dinero) y KYC (conozca a su cliente), permitiendo que el equipo del cliente se concentre en tareas de mayor relevancia.

Problema detallado.

Los equipos de compliance del sector fintech invierten millones de dólares en revisiones manuales de AML y KYC.

Las fintechs suelen optar por subcontratar analistas o consultores para completar estas revisiones.

Estos flujos de trabajo asignados a equipos externalizados son rutinarios y claramente definidos, y requieren que las decisiones con riesgo sean escaladas a un empleado a tiempo completo de la empresa fintech.

Gestionar a estos analistas subcontratados es costoso y complicado. Se estima que solo el 15% del tiempo de un investigador de AML se dedica realmente a investigar, dejando crecer los atrasos y aumentando los riesgos de multas importantes.

Solución detallada.

Los agentes IA de Greenlite aprenden el proceso de revisión de alertas y trabajan 24/7 para completar tareas básicas de KYC y AML.

Utilizan LLMs y más de 200 fuentes de datos para actuar sobre falsos positivos, investigar a clientes de alto riesgo y crear narrativas listas para auditorías.

Cualquier actividad sospechosa es escalada a empleados full time de la empresa fintech, permitiéndote mantener el control de decisiones basadas en riesgos.

Cómo funciona:

1. Elige dónde necesitas complementar tu personal.
2. Agrega tu política, fuentes de datos y umbrales de imprecisión.
3. Revisa los casos escalados.
4. Programa una demostración para ver cómo Greenlite puede ayudarte a escalar tus operaciones de cumplimiento con IA en lugar de equipos subcontratados.

Beneficios de Greenlite:

- Mayor calidad, transparencia y control de las revisiones.
- Ahorros significativos utilizando sistemas automatizados en lugar de revisores humanos.
- Desbloquea el crecimiento con capacidad de cumplimiento casi instantáneo, permitiendo que tu equipo se enfoque en iniciativas de mayor prioridad.

Presentación de los fundadores.

Detrás de Greenlite se encuentran Alex y Will, dos emprendedores del mundo fintech. Will, con un pasado destacado en la plataforma AML de Facebook, ha combatido crímenes financieros en diversos ámbitos, desde pagos hasta e-commerce. También ha sido pieza clave en la construcción de la infraestructura de cumplimiento en Paxos, una fintech emergente con más de 10 millones de billeteras criptográficas a nivel mundial.

Alex, con un historial en Dropbox como ingeniero y gerente de producto, también se destacó en Flixed, donde lideró el desarrollo del producto desde sus inicios.

Web de la startup.

<https://www.greenlite.ai/>

Asistente IA para crear contenido de profesionales de banca

Onnix

Sector.

Banca.

Problema.

Agilizar la preparación de documentos de profesionales bancarios.

Cliente.

Banca.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.
- Acceso a bases de datos privadas.

Introducción.

Onnix surge como una solución diseñada específicamente para el sector bancario. Integrando la inteligencia artificial y las herramientas más modernas de Ciencia de Datos, Onnix presenta una plataforma no-code que promete optimizar y acelerar los flujos de trabajo en el ámbito bancario.

Problema detallado.

Los profesionales de banca son valorados por los consejos que proporcionan. Un buen consejo se basa en la inteligencia, la experiencia en el mercado y un análisis riguroso. Los banqueros contratan a los mejores y más brillantes porque la acumulación de capital intelectual debería traducirse en consejos mejores y más diferenciados.

Sin embargo, hoy en día, la mayoría de los banqueros pasan la gran mayoría de su día corrigiendo diapositivas y realizando análisis que se podrían hacer en una fracción de tiempo usando herramientas modernas.

En lugar de pasar más tiempo considerando análisis alternativos para descubrir ideas únicas o centrarse en la narrativa, casi todos nos hemos encontrado atrapados con procesos de trabajo manuales que deben finalizar para dar respuesta a una solicitud del cliente.

La iteración puede ser engorrosa y hay varias ineficiencias al esperar que las personas revisen y que los miembros junior del equipo realicen los cambios correspondientes. Volvemos a cortar las presentaciones varias veces y a menudo es porque los tomadores de decisiones operan con información incompleta o la historia aún no ha tenido tiempo suficiente para desarrollarse.

Solución detallada.

Onnix revoluciona el flujo de trabajo bancario conectándose con las fuentes de datos de los equipos y ofreciendo una solución no-code basada en LLM.

Onnix busca otorgar a los banqueros libertad de procesos rutinarios y sin sentido para que puedan dedicar más tiempo a aprovechar su intelecto para idear insights creativos y robustos para los clientes.

En las últimas décadas, ha habido una brecha creciente entre las habilidades de los equipos entrenados en ciencia de datos y código y aquellos que no lo han sido al generar ideas profundas. Esa brecha ya no necesita existir en la banca. La promesa de LLMs como GPT ha permitido construir un puente en el que todos pueden aprovechar el poder de las herramientas modernas de análisis de datos para obtener insights avanzados rápidamente.

Es razonable ser cauteloso con la IA. En la industria bancaria la ventaja competitiva siempre será humana. Vemos la IA generativa como una ayuda, no un reemplazo.

En su esencia, el consejo sólido y confiable ha sido y siempre será el resultado del pensamiento, instinto e intelecto de un banquero.

Onnix acelera e impulsa el proceso necesario para llegar a un buen consejo fiable, sabiendo que, en última instancia, es el humano el que es y seguirá siendo quien marque la diferencia.

Entre las principales funcionalidades ofrecidas por Onnix, cabe destacar las siguientes:

- Crea presentaciones personalizadas según las preferencias del Director General 10 veces más rápido. Onnix aprende de presentaciones antiguas para armar diapositivas a través de simples indicaciones. Produce datos y maqueta slides rápidamente para que puedas centrarte en las observaciones y la historia. Editar las presentaciones lleva una fracción del tiempo. Ve directamente los resultados del análisis y reconfigura las presentaciones. Onnix puede gestionar comentarios y formatos.
- Ejecuta análisis de datos y genera resultados mediante indicaciones. Sube archivos o crea hojas de Excel completamente integradas con FactSet, CapIQ o tu proveedor de datos preferido simplemente indicando a Onnix. Onnix aprovecha potentes lenguajes de IA y ciencia de datos para ofrecer una plataforma no-code para equipos bancarios, generando insights más profundos y de alta calidad a partir de datos que quizás no hubieran sido posibles con solo Excel.
- Obtén respuestas de tus proveedores de datos al instante. Pregunta a Onnix cualquier cosa de FactSet, CapIQ o tu proveedor de datos preferido, y te proporcionará respuestas con fuentes rastreables. Onnix se conecta a tus fuentes de datos y conoce todo el contenido disponible. Elige cómo mostrar los resultados y envía respuestas directamente por correo electrónico o aplicaciones de mensajería.

Presentación de los fundadores.

El equipo de emprendedores detrás de Onnix es sin duda uno de sus pilares más fuertes.

Mrinal Singh, con experiencia en Lazard, conoce de primera mano las necesidades de las herramientas bancarias. Junto a él está Milan Bhandari, ex Palantir, experto en construir herramientas de AI y ML. Y Jake Johnson, con un pasado en Microsoft, aporta su conocimiento en la gestión de productos, siendo el puente entre las necesidades del cliente y las soluciones técnicas.

Web de la startup.

<https://www.onnix.ai>

Asistente IA para atención al público en banca y fintech

Cascading AI

Sector.

Banca y Fintech.

Problema.

Automatizar tareas de atención al cliente.

Cliente.

Equipo Atención al Cliente de Banca y Fintech.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Chatbot.
- Acceso a aplicaciones privadas.
- Cumplimiento estándares de seguridad bancaria.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.
- Acceso a SMS y email.

Introducción.

Cascading AI se presenta como una solución para automatizar los tediosos procesos manuales en la banca.

Con la implementación de agentes de inteligencia artificial, las entidades bancarias y las empresas del sector fintech pueden acelerar y optimizar procesos, desde la apertura de cuentas hasta la atención al cliente, reduciendo costes y mejorando la eficiencia.

Problema detallado.

Las entidades bancarias enfrentan desafíos enormes al tratar de gestionar sistemas antiguos y crecientes carteras de servicios.

A diario miles de solicitudes de servicio desbordan al personal de un banco de tamaño medio.

En el ámbito de los préstamos, los oficiales pasan horas tratando de obtener la documentación necesaria de los solicitantes.

Los errores simples, como el error en una letra en una transferencia, pueden detener miles de pagos cada día.

Las soluciones actuales, como la automatización de procesos robóticos (RPA) y los chatbots tradicionales, no han sido capaces de resolver eficazmente estos problemas.

El 40% de los CEOs de banca ven la IA como una de sus principales prioridades en 2023. Sin embargo, para muchos bancos, "IA" sigue siendo una palabra de moda en una diapositiva de PowerPoint durante demasiado tiempo. Cascading AI proporciona la infraestructura para llevarles desde la exploración hasta el despliegue en semanas, ahorrándoles tiempo y dinero:

- ahorro de tiempo por semana: 20h.
- ahorro de costes por agente de préstamos: 34.000 dólares.
- aumento en la tasa de conversión: 60%.

Solución detallada.

Los agentes IA de Cascading AI se integran con la infraestructura IT existente de la entidad bancaria, aprendiendo a utilizar sus sistemas y trabajando con datos financieros no estructurados para automatizar procesos clave.

Estos agentes IA pueden "ver", utilizando visión por computadora para leer documentos e integrarse con sistemas existentes. También pueden "hablar" utilizando inteligencia artificial conversacional para comunicarse con clientes o colegas.

Lo más importante es que estos agentes están alineados con las regulaciones y políticas de cumplimiento bancario, garantizando operaciones seguras y conformes.

Entre las funcionalidades más relevantes que ofrece Cascading AI, cabe destacar las siguientes:

- Procesar solicitudes: Cascading AI utiliza LLMs para comunicarse con los clientes, recopilar documentos (extractos bancarios, comprobantes de pago, etc) y enviar el expediente de préstamo completado a tu LOS (Loan Origination System, Sistema de Origenación de Préstamos).
- Mejora tu experiencia de préstamo: Guía a los solicitantes de préstamos conversacionalmente a través del proceso de préstamo. Ya sea un préstamo personal, de coche, hipotecario o comercial: deja que tu asistente de IA contacte inmediatamente con los solicitantes para ofrecerles la mejor experiencia al cliente.
- Importa estipulaciones y requisitos desde tu LOS: Mostramos automáticamente todos los documentos requeridos para completar un expediente de préstamo, directamente desde tu LOS.
- Solicita documentos automáticamente vía SMS o E-Mail: Permite que tu asistente de IA tenga una conversación agradable con los solicitantes para obtener todos los documentos necesarios, como extractos bancarios, W2s, 1099s, formulario 1003 y muchos más.
- Analiza documentos para proporcionar insights relevantes: Nuestra IA analiza todos los documentos enviados, aclara posibles inconsistencias con el solicitante y los presenta en un panel sencillo para el agente de préstamos.
- Envía los datos extraídos a tu LOS: Con un solo clic, puedes incorporar automáticamente a tu cliente en tu LOS a través de APIs o a través de la interfaz de usuario.

Presentación de los fundadores.

Lukas Haffer e Isaiah Williams son los emprendedores detrás de Cascading AI. Lukas, graduado de Stanford GSB, tiene una rica experiencia en la implementación de sistemas bancarios centrales, mientras que Isaiah, proveniente de Stanford CS, ha pasado años construyendo aplicaciones de inteligencia artificial conversacional y ML. Juntos, con sus antecedentes complementarios, están llevando a la industria bancaria a la siguiente fase de digitalización y eficiencia.

Web de la startup.

www.cascading.ai

Construcción

Asistente IA para buscar datos en documentos de construcción

Constructable

Sector.

Construcción.

Problema.

Agilizar la búsqueda de datos.

Cliente.

Empresas de construcción.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.
- Acceso a APIs privadas.
- Acceso a bases de datos privadas.

Introducción.

Constructable es una startup que integra herramientas de gestión de construcción, correo electrónico, chat y documentos, dando vida a una base de conocimientos potenciada por inteligencia artificial específica para proyectos de construcción.

Problema detallado.

Los equipos de construcción dedican excesivo tiempo a buscar datos repartidos en múltiples ubicaciones. Los proyectos de construcción son complejos y los constantes cambios generan una vasta cantidad de documentación.

Por ejemplo, un equipo en San Francisco culminó un proyecto de tres años con un plan de 2000 páginas que sufrió cientos de modificaciones, 2300 órdenes de cambio y miles de propuestas. La búsqueda de información en

emails, sistemas de chat y sistemas de gestión de documentos les consumía horas cada semana.

No encontrar la información precisa rápidamente es perjudicial para un proyecto. Muchos equipos contratan personal para filtrar datos, pero aún así corren el riesgo de usar información desactualizada o incorrecta.

Solución detallada.

Constructable es la solución para localizar con agilidad cualquier información y resolver dudas sobre un proyecto de construcción.

Agrega documentos y comunicaciones de sistemas de gestión de archivos, software de gestión de construcción, correos electrónicos y aplicaciones de chat, facilitando una respuesta rápida a cualquier pregunta y la localización de la documentación relevante.

Con Constructable los equipos pueden comparar ofertas, encontrar planes actualizados, visualizar RFIs (Request For Information) pendientes, detectar cambios en órdenes, conocer los horarios de los contratistas y obtener datos de manuales.

Presentación de los fundadores.

Detrás de Constructable se encuentran John, Molly y Emma, antiguos líderes de producto y de ingeniería en el mundo proptech.

Trabajaron juntos durante 10 años en Appfolio, donde Emma desempeñó el rol de VP de Producto, John era el VP de Ingeniería y Molly lideraba el crecimiento de producto. La conexión de Molly con el mundo de la construcción es personal, pues su padre, esposo y cuñado son contratistas. Esta experiencia le ha permitido vivir de cerca los retos del sector, alimentando su pasión por introducir tecnología innovadora en la industria.

Web de la startup.

www.constructable.app

Contratación con la Administración Pública

Asistente IA para buscar oportunidades para contratar con la administración pública

Sweetspot

Sector.

Contratación con la administración pública.

Problema.

Mejorar la búsqueda de oportunidades de contratación con la administración pública.

Cliente.

Empresas

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- LLM App.
- Funcionalidad de búsqueda semántica.

Introducción.

Sweetspot es una innovadora herramienta para buscar y acceder a los contratos gubernamentales.

Gracias a la potencia de la inteligencia artificial, esta plataforma conecta a las empresas con los contratos gubernamentales más relevantes en cuestión de segundos.

Problema detallado.

Encontrar contratos gubernamentales en SAM.gov se ha convertido en una pesadilla, especialmente para las pequeñas empresas. El sistema actual es desordenado, complejo y depende en gran medida de la búsqueda por palabras clave, lo que a menudo lleva a resultados irrelevantes.

Esta situación desanima a las pequeñas empresas que buscan oportunidades de contratar con la administración pública.

La interfaz poco amigable añade una capa adicional de dificultad, resultando en una experiencia frustrante para los usuarios.

Solución detallada.

Sweetspot emplea una combinación de búsqueda semántica y léxica para agilizar el proceso de búsqueda de contratos gubernamentales.

Las empresas ahora pueden descubrir diversas oportunidades relevantes con una sola consulta, eliminando la necesidad de realizar múltiples búsquedas por palabras clave que consumen horas.

La solución propuesta por Sweetspot es especialmente útil para empresas emergentes que necesitan encontrar contratos adecuados de forma rápida y eficiente.

Presentación de los fundadores.

Sachin Subramanian y Philip son los emprendedores detrás de Sweetspot. Ambos se conocen desde su primer año de universidad. Han participado juntos en numerosos hackathons y ambos trabajaron en Coinbase.

La idea de Sweetspot surgió después de hablar con un amigo que trabajaba en una firma inmobiliaria y pasaba el día buscando contratos federales relacionados con el sector inmobiliario. La mala experiencia de búsqueda en el portal oficial fue el detonante para que decidieran crear una solución al problema.

Web de la startup.

www.sweetspot.so

Data Science

Asistente IA para análisis de datos empresariales

Vizly

Sector.

Business Intelligence (BI).

Problema.

Agilizar el análisis de datos de Business Intelligence (BI).

Cliente.

Equipos de Business Intelligence (BI).

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.
- Acceso a bases de datos privadas.

Introducción.

Vizly ofrece una solución innovadora al mundo del análisis de datos empresariales.

Esta herramienta de análisis de datos con inteligencia artificial funciona íntegramente en las instalaciones de la empresa, permitiendo a los usuarios consultar sus bases de datos usando lenguaje natural sin exponer datos sensibles a APIs externas.

Problema detallado.

Aunque las empresas están evolucionando hacia culturas centradas en datos, la adopción de herramientas de Inteligencia de Negocio (BI) sigue siendo baja, con tasas que se mantienen solo en el 15%.

Estas herramientas suelen ser complejas y requieren un tiempo de aprendizaje considerable. Esto resulta en equipos de datos sobrecargados,

con analistas pasando gran parte de su día respondiendo a un aluvión de consultas relacionadas con los datos.

Solución detallada.

Vizly se presenta como una herramienta BI extremadamente sencilla que opera completamente en las instalaciones de la empresa.

Con Vizly no es necesario disponer de hardware costoso, ya que es lo suficientemente potente y compacta para funcionar incluso en un MacBook individual.

Un único empleado puede configurar Vizly en su ordenador simplemente seleccionando las fuentes de datos y compartiendo un enlace con sus colegas no técnicos. A través de este enlace, cualquier persona en la empresa puede explorar las fuentes de datos compartidas utilizando lenguaje natural. Todo esto sucede de manera segura detrás del firewall, garantizando que los datos nunca salgan de la red empresarial.

Presentación de los fundadores.

Sami y Ali son los emprendedores detrás de Vizly. Se conocieron en la Universidad de McGill y han sido amigos durante casi una década. Juntos construyeron y vendieron "YouTube Party", un proyecto que alcanzó más de 300.000 usuarios activos semanales. Ahora, con su experiencia acumulada en NASA y Apple, están determinados a revolucionar las herramientas BI para empresas.

Web de la startup

<https://vizly.fyi/>

Asistente IA para el análisis de datos - empresa #1

Latentspace

Sector.

Empresas.

Problema.

Agilizar el análisis de datos.

Cliente.

Empresas. Analistas de datos.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.

Introducción.

Latentspace es una startup para agilizar el trabajo relacionado con hojas de cálculo.

Mediante la integración con modelos LLM, esta plataforma busca ofrecer la próxima generación de asistentes potenciados por inteligencia artificial.

Problema detallado.

En el mundo actual impulsado por los datos, obtener un insight rápido y preciso es esencial. Sin embargo, cuando se busca tomar una decisión basada en datos los desafíos son múltiples: pedir ayuda a un analista de datos que está sobrecargado, tratar de descifrar la consulta SQL, o experimentar con herramientas de IA con fiabilidad no contrastada.

Existe además el temor constante de que los datos de la empresa se utilicen para entrenar modelos ajenos, comprometiendo la privacidad y la seguridad.

Solución detallada.

Latentspace ha desarrollado un agente IA para facilitar el trabajo relacionado con datos.

Para utilizarlo simplemente se debe cargar un archivo CSV y obtener insights instantáneos.

A partir de ahí se puede interactuar con el agente IA para hacer preguntas y mantener la conversación hasta obtener las respuestas deseadas en mucho menos tiempo del habitual.

Este Asistente de Datos no sólo ofrece respuestas rápidas sin necesidad de consultar a un equipo de datos o escribir una consulta SQL, sino que también puede detectar automáticamente anomalías, correlaciones y tendencias en los datos.

Presentación de los fundadores.

Qasim y Mariam son los emprendedores detrás de Latentspace. Juntos están aprovechando los modelos de lenguaje de última generación para construir agentes inteligentes que ayuden a optimizar el flujo de trabajo relacionado con datos.

Web de la startup.

www.latentspace.dev

Asistente IA para el análisis de datos - empresa #2

Egress

Sector.

Empresas.

Problema.

Agilizar la gestión de datos empresariales.

Cliente.

Empresas.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a APIs privadas.
- Acceso a bases de datos privadas.

Introducción.

Egress es la capa de inteligencia artificial que gestiona los datos de las empresas. Su objetivo es ayudar a las empresas a actuar sobre los datos almacenados en sus bases de datos o almacenes sin que sea necesario escribir una sola línea de SQL.

Problema detallado.

Empresas exitosas como Airbnb y Uber se han beneficiado enormemente de contar con equipos de datos sólidos y centralizados.

Sin embargo, la realidad en muchas empresas es que el equipo de datos se encuentra abrumado por las solicitudes, o directamente no existe un equipo de este tipo.

Estos cuellos de botella impiden que los interesados accedan a la información cuantitativa que necesitan para tomar decisiones informadas y actuar en consecuencia.

Solución detallada.

Egress ha desarrollado una herramienta que asiste a los usuarios no técnicos en la transformación de datos, permitiéndoles posteriormente actuar sobre ellos.

Los usuarios definen las fuentes de datos, describen la tabla que desean ver creada y Egress genera el código SQL necesario. El resultado puede ser revisado directamente en el editor de Egress.

Una vez creada una tabla los equipos pueden operacionalizar sus datos.

Por ejemplo, un Ejecutivo de Cuentas podría crear una tabla de usuarios que se acercan al límite de su plan y automatizar un alcance personalizado a través de la integración con la API del gestor de email API.

Presentación de los fundadores.

Alex y Matt son los emprendedores detrás de Egress. Se conocieron en Harvard, donde ambos concluyeron recientemente sus licenciaturas. Durante sus estudios, Alex tuvo experiencia como ingeniero de software en Microsoft y como ingeniero de datos en una consultora. Por su parte, Matt trabajó en Pear VC en el ámbito del capital riesgo.

Web de la startup.

www.tryegress.com

Desarrolladores de Software

Asistente IA para resolver issues en producción

Metoro

Sector.

Desarrolladores de software.

Problema.

Solución de problemas en aplicaciones de software en producción.

Cliente.

Desarrolladores de software.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a aplicaciones privadas.

Introducción.

Metoro, impulsado por inteligencia artificial, está transformando la manera en la que se solucionan problemas en aplicaciones de software en producción. Este agente IA es capaz de revelar métricas y registros relevantes, realizar un análisis de la causa del problema y proponer soluciones.

Se integra fácilmente con sistemas de observabilidad ya existentes, como DataDog, Grafana y Elastic.

Problema detallado.

Los sistemas en producción tienen una complejidad inherente que dificulta identificar métricas y registros vinculados con posibles fallos. Esta tarea se vuelve aún más ardua cuando el código fue escrito por un desarrollador distinto al que lo revisa o si no se está familiarizado con el sistema.

Solución detallada.

Metoro es un agente IA que opera como un ingeniero experto. Comprende la estructura del sistema y procede a depurar tus servicios uno tras otro, actualizando su hipótesis con cada descubrimiento.

Una vez finalizada su tarea, Metoro presenta los resultados de la investigación a través de un panel interactivo. Este resumen incluye una hipótesis sobre la causa del problema, posibles soluciones y registros y métricas relevantes de cada servicio que examinó.

Lo mejor de todo es que Metoro accede a los datos de tu stack de observabilidad sin necesidad de cambios en la infraestructura o aplicación.

Presentación de los fundadores.

Chris y Tom, antiguos ingenieros de sistemas distribuidos en empresas renombradas como Palantir y Jump Trading, son el equipo emprendedor detrás de Metoro. Inspirados por su experiencia y los desafíos que enfrentaban en su día a día, se propusieron desarrollar la herramienta de depuración que siempre desearon tener.

Web de la Startup.

<https://metoro.io>

Asistente IA para escribir código de software - empresa #1

Sweep

Sector.

Desarrolladores de software.

Problema.

Agilizar el desarrollo de software.

Cliente.

Desarrolladores de software.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Integración con aplicaciones privadas.

Introducción.

Sweep se introduce en el mundo del desarrollo como un desarrollador junior impulsado por inteligencia artificial capaz de manejar tareas menores en tu código.

Con el potencial de escribir, corregir y depurar, Sweep promete ser una herramienta revolucionaria para equipos de desarrollo.

Problema detallado.

La gestión de tareas rutinarias en el desarrollo de software puede resultar en una considerable pérdida de productividad, en especial cuando se tiene claro que podrían ser automatizadas.

Tareas de bajo nivel como las correcciones menores, tests, documentación o las refactorizaciones consumen tiempo y pueden ser frustrantes para el programador.

Solución detallada.

Sweep ha sido diseñado para recibir feedback e información desde diferentes direcciones, comportándose como un buen desarrollador junior.

Entre sus capacidades, Sweep puede:

- Atender comentarios de desarrolladores senior, corrigiéndose y volviendo a intentar la tarea en base en esos comentarios.
- Corregir su propio código cuando hay fallos en ejecuciones de GitHub Actions, incluyendo herramientas de linting, tests y compilaciones.
- Modo lento: Sweep se toma el tiempo necesario para abordar tareas más largas.
- Leer y escribir archivos extensos: Sweep puede gestionar archivos con más de 2000 líneas de código.
- Configuración mediante sweep.yaml: Personaliza Sweep a nivel de repositorio y haz que utilice una rama de desarrollo.

Presentación de los fundadores.

Detrás de la innovadora herramienta Sweep, se encuentran Kevin y William. Estos emprendedores identificaron que ciertas tareas en ingeniería de software eran tan básicas que podían ser automatizadas. Así nació Sweep.

Web de la startup.

<https://sweep.dev/>

Asistente IA para escribir código de software - empresa #2

CodeStory

Sector.

Desarrolladores de software.

Problema.

Agilizar el desarrollo de software.

Cliente.

Desarrolladores de software.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Integración con aplicaciones privadas.

Introducción.

CodeStory se presenta como una plataforma que integra un agente IA en tu entorno de programación.

CodeStory es capaz de ejecutar tareas complejas llevando la productividad a un nivel superior.

Problema detallado.

Los programadores suelen descomponer sus tareas en fragmentos pequeños e independientes.

Tomemos como ejemplo la tarea de agregar un widget para mostrar números de ventas en un sitio web. Esto puede requerir:

- 1) Consultas a la base de datos para obtener datos.
- 2) Exponer una ruta de API para los datos del frontend.
- 3) Integración de UI y API en el frontend.

La tarea implica encontrar y hacer los cambios adecuados en varias partes y conectarlas. Aunque esto puede hacerse independientemente y en paralelo, hay un límite para lo que un ingeniero puede hacer a la vez.

Solución detallada.

En lugar de que los humanos ayuden a los agentes de IA, es la IA la que asiste a los humanos.

La primera versión de la solución funciona como una extensión para el editor de programación VSCode. Algunas de sus características clave incluyen:

- El agente puede escanear tu código, navegar por él, encontrar los lugares adecuados para editar, realizar cambios y verificar su trabajo antes de informarte.
- Depura problemas en el código
- Comprende código desconocido
- Elimina toda tu deuda técnica
- Puedes preguntarle en lenguaje natural. ¿No recuerdas el nombre de una clase o método en particular? Descríbelo en pocas palabras.
- Depura y explora. Describe un problema en tu base de código y deja que el agente de IA navegue, identifique, resuelva y pruebe la solución.
- Git. Visualiza un resumen de los cambios relacionados desde tu último commit.
- Git. Ayudante para mensajes de commit. Escribir buenos mensajes de commit es difícil; hacemos la mitad del trabajo hablando sobre el "qué", para que puedas centrarte en el "por qué".

- Migración de un solo clic desde VSCode. Todas tus configuraciones y extensiones de VSCode pueden ser importadas en un solo paso.

Presentación de los fundadores.

Naresh y Sandeep son los co-fundadores de CodeStory.ai y amigos cercanos desde hace más de una década. Se conocieron durante su primer año de universidad. Desde entonces, Sandeep ha trabajado como líder técnico en infraestructura de pruebas en Meta, ha creado herramientas de desarrollo para ingenieros y ha sido uno de los ingenieros fundadores en startups y fintech.

Web de la startup.

<https://codestory.ai>

Asistente IA para buscar en la documentación de productos de software

Kapa.ai

Sector.

Ingenieros de LLM Apps.

Problema.

Mejorar búsqueda documentación de productos de software.

Cliente.

Ingenieros de LLM Apps.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.

Introducción.

Kapa.ai es una solución diseñada para empresas que ofrecen productos a desarrolladores. Su propósito es mejorar la experiencia del desarrollador y reducir significativamente la necesidad de soporte técnico mediante el uso de bots de soporte impulsados por inteligencia artificial.

Problema detallado.

Los desarrolladores a menudo enfrentan desafíos al buscar en la documentación de los productos de software.

Desde el lado de los responsables de soporte del producto, la interrupción constante de su trabajo para responder a preguntas que podrían haber sido respondidas por una buena documentación es una pérdida considerable de tiempo y recursos.

Solución detallada.

Lo que Kapa.ai ha construido es esencialmente un agente IA para documentaciones.

Mediante la implementación de un stack de generación aumentada de recuperación (RAG), permite a las empresas orientadas a desarrolladores integrar cualquier documentación técnica en un modelo LLM y exponerlo a su comunidad de usuarios para resolver dudas.

Esta solución se basa en una infraestructura de rastreo de última generación que garantiza que los datos de alta calidad se mantengan actualizados y sean compatibles con los LLMs.

Empresas como Langchain, Anyscale y Netlify ya están aprovechando Kapa.ai, no solo para reducir su soporte sino también para identificar brechas en su documentación y productos.

Presentación de los fundadores.

Emil y Finn son los emprendedores detrás de Kapa.ai.

Finn, como CTO, aporta su experiencia en la construcción de sistemas de trading de baja latencia en Bloomberg, además de sus habilidades de venta adquiridas en Goldman Sachs y JPMorgan.

Por su parte, Emil, CEO de la empresa, maneja la mayoría de los aspectos empresariales con su experiencia como Engagement Manager en McKinsey & Company, aunque también se involucra activamente en el desarrollo, habilidad que adquirió trabajando en startups de IA aplicada.

Web de la startup.

<https://www.kapa.ai/>

Asistente IA para documentar código de software

ten.dev

Sector.

Desarrolladores de software.

Problema.

Mejorar la documentación de los programas de software.

Cliente.

Desarrolladores de software.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a bases de datos privadas.

Introducción.

Ten.dev es un agente IA que asiste a los equipos de desarrollo de software en el almacenamiento y recuperación de la documentación que acompaña a su código de software, garantizando una mayor comprensión y colaboración.

Problema detallado.

Los desarrolladores de software valoran una buena documentación. Sin embargo, existe un problema crucial: a los desarrolladores no les gusta escribirla.

Si no se documenta el código, la única forma de comprender el contexto en el que fue escrito es preguntando al desarrollador original (si es posible contactarlo) con la esperanza de que recuerde los detalles.

Solución detallada.

El agente IA de ten.dev hace preguntas reflexivas a los desarrolladores sobre su código mientras lo escriben. Capturar esta información cuando aún está fresca en la mente de los desarrolladores resulta en una documentación de mayor calidad.

Esta documentación se almacena junto con el código, permitiendo que otros desarrolladores puedan consultarla en cualquier momento a través de chat.

Presentación de los fundadores.

Eoin, Liam y Eoghan son oriundos de Limerick, Irlanda. Eoin y Eoghan realizaron investigaciones de doctorado en aprendizaje profundo en la Universidad de Limerick. Liam posee un máster en ingeniería informática de la misma universidad.

Web de la startup.

<https://ten.dev>

Asistente IA para formar al nuevo desarrollador en el equipo

Quack AI

Sector.

Desarrollo de software.

Problema.

Orientar al nuevo desarrollador en el equipo.

Cliente.

Equipos de desarrollo de software.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente de IA para orientar al nuevo ingeniero de software en el trabajo en equipo.

Introducción.

Quack AI es una startup que ayuda a las grandes empresas de software a operar con la eficiencia de los proyectos de código abierto más exitosos.

Su objetivo es que los desarrolladores de primer nivel en estas organizaciones puedan contribuir a proyectos cruciales independientemente del equipo al que pertenezcan.

Problema detallado.

Los proyectos Open Source exitosos se generan en comunidades bien organizadas donde la información es compartida y valorada. Reconociendo el éxito de esta forma de trabajo, gigantes corporativos como Microsoft e IBM están adoptando el 'innersource', una estrategia que fomenta la propiedad, mejora la comunicación y aumenta la productividad.

Sin embargo, al igual que muchos proyectos OSS desorganizados, la amplia gama de pull requests y la variada experiencia pueden resultar abrumadoras.

Solución detallada.

Quack AI tiene un enfoque doble:

- Claridad para los mantenedores (interfaz web): empodera a los mantenedores con un marco para agilizar los procesos de contribución. A través de una interfaz intuitiva, los mantenedores pueden diseñar, curar y secuenciar los pasos óptimos para una colaboración fluida en el proyecto.
- Orientación para los desarrolladores (extensión de VSCode): con la extensión de IDE, los desarrolladores no solo son compatibles, sino también eficientes. Ayuda a identificar los problemas adecuados, asegura la alineación con los flujos de contribución y mantiene el foco en las prioridades del proyecto.

Equipo de fundadores.

El fundador de Quack AI se define como un "ingeniero de Deep Learning de día y autor de código Open Source de noche". Además de estar entre los principales autores de la librería PyTorch, ha liderado el desarrollo de la biblioteca OCR de código abierto de la compañía de herramientas de desarrollo Mindee y ha experimentado en primera persona la forma como las comunidades de código abierto más eficaces están estructuradas para lograr un alto compromiso y productividad.

Web de la startup.

<https://www.quack-ai.com/>

Asistente IA para agilizar la gestión de logs

Structured

Sector.

Desarrolladores de software.

Problema.

Agilizar la gestión de logs.

Ciente.

Desarrolladores de software.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- LLM App.

Introducción.

En el mundo de las aplicaciones de software los ingenieros se enfrentan constantemente al desafío de analizar logs abrumadores.

Aquí es donde entra en juego Structured, una herramienta que transforma estos complejos logs en percepciones fáciles de comprender, todo con la ayuda de la inteligencia artificial.

Problema detallado.

Las aplicaciones modernas se han vuelto intrincadas, lo que hace difícil para los ingenieros medir su rendimiento. El volumen masivo de logs puede ser agobiante, lo que dificulta que los ingenieros encuentren la información que realmente necesitan.

Analizar estos logs e identificar patrones cruciales se convierte en una tarea titánica.

Solución detallada.

Structured ofrece una solución que identifica patrones en los logs, patrones que serían difíciles o imposibles de ver para los humanos.

Puede correlacionar datos de diversas fuentes, mejorando la eficiencia en la detección de errores.

Con características como "Log Chat", los ingenieros pueden hacer preguntas directas y obtener respuestas inmediatas sobre su sistema.

"Log Summarizer" condensa logs complejos en resúmenes perspicaces, mientras que "Guided Explorer" ayuda a aquellos nuevos en el análisis de logs o a quienes necesitan orientación.

Presentación de los fundadores.

Amrutha Gujjar y Shivam Singhal son los emprendedores detrás de Structured. Ambos estudiaron juntos en la Universidad de Washington, donde se graduaron en Informática.

Posteriormente trabajaron como ingenieros de software en Facebook, desarrollando infraestructura de observabilidad en tiempo real y aplicando inteligencia artificial a gran escala.

Shivam ha publicado investigaciones pioneras en aprendizaje automático y robótica, mientras que Amrutha ha creado y escalado sistemas de etiquetado de datos y gestión de entidades utilizados por numerosos equipos de investigación científica.

Web de la startup.

<https://www.structuredlabs.io/>

Asistente IA para seguridad aplicaciones informáticas

Remy Security

Sector.

Seguridad de aplicaciones informáticas.

Problema.

Agilizar la gestión de la seguridad de aplicaciones informáticas.

Cliente.

Equipos de seguridad de aplicaciones informáticas.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a aplicaciones privadas.

Introducción.

Remy Security se dedica a ayudar a los equipos de seguridad informática a realizar revisiones de manera más rápida y efectiva.

Gracias a la utilización de LLMs (modelos de lenguaje) para analizar documentos del diseño de seguridad, Remy genera perspectivas específicas y preguntas pertinentes para los autores.

Problema detallado.

Las revisiones de diseño de seguridad son cruciales durante el ciclo de desarrollo de software, ya que atajan riesgos antes de que estos se transformen en problemas futuros.

Es mucho más caro abordar violaciones de seguridad que buscar posibles debilidades durante la etapa de diseño. Sin embargo, revisar estos diseños puede ser un desafío importante: hay infinitas amenazas que considerar y es fácil pasar por alto áreas clave de riesgo, incluso para los expertos.

Las reuniones entre el equipo de seguridad y el equipo de ingeniería para discutir el contexto del diseño de seguridad y los riesgos a considerar pueden ser desordenadas, costosas y consumir mucho tiempo.

Además, los equipos de seguridad suelen estar infra-dotados, con una proporción común de 1:60 en personal entre seguridad e ingeniería, lo que a menudo los lleva a omitir revisiones o retrasar el ciclo de desarrollo.

Solución detallada.

Remy identifica los diseños que el equipo de seguridad debería revisar y realiza una primera inspección de estos utilizando LLMs.

Luego presenta su evaluación a los miembros del equipo de seguridad, quienes toman decisiones finales sobre las preguntas o comentarios que se deben realizar en el documento.

Los ingenieros pueden visualizar una lista de diseños de seguridad pendientes de revisión, ver sus niveles de riesgo y priorizar aquellos más relevantes.

Para cada documento, Remy genera preguntas y comentarios, aprovechando las capacidades de LLMs para ofrecer percepciones enfocadas en los riesgos específicos de cada diseño.

Presentación de los fundadores.

Sten y Kevin son los emprendedores detrás de Remy Security. Con una visión clara y apasionada sobre la importancia de una seguridad proactiva en el mundo tecnológico actual, han unido sus fuerzas y habilidades para proporcionar soluciones más ágiles y precisas en el ámbito de revisiones de diseño de seguridad.

Web de la startup.

<https://www.remysec.com/>

Asistente IA para tests end-to-end

Contour

Sector.

Desarrolladores de software.

Problema.

Agilizar tests End-to-End de aplicaciones de software.

Ciente.

Desarrolladores de software.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a aplicaciones privadas.

Introducción.

Contour ha irrumpido en el mundo del desarrollo de software para permitir la implementación y mantenimiento de tests E2E (End-to-End) a través de sencillas instrucciones en lenguaje natural.

Con agentes IA basados en datos, Contour ejecuta de manera inteligente las rutas de la interfaz de usuario, reduciendo inconsistencias y ahorrando tiempo a los equipos de ingeniería y calidad.

Problema detallado.

Diseñar y mantener tests E2E es una tarea ardua. Cualquier cambio en la interfaz de usuario puede romper el conjunto de tests, convirtiendo el mantenimiento del sistema de tests en algo más costoso que el valor que proporciona.

A medida que una aplicación de software evoluciona, mantener actualizado su conjunto de tests se convierte en una tarea cada vez más compleja y tediosa.

Solución detallada.

Contour cambia la forma en que se gestionan las pruebas E2E. En lugar de lidiar con cientos de líneas de código o diseñar flujos de interfaz de usuario manualmente, con Contour es posible escribir un único comando para crear una nueva prueba automatizada para la interfaz de usuario.

Además, cuando las pruebas fallan debido a actualizaciones en la UI, Contour sugiere automáticamente un script actualizado, facilitando el monitoreo del estado de las pruebas.

Entre las principales funcionalidades de Contour, cabe destacar las siguientes:

- Utiliza lenguaje natural para crear nuevos agentes o desplegar agentes existentes.
- Conecta repeticiones de sesión para que tus agentes puedan aprender de los verdaderos caminos de la interfaz de usuario.
- Despliegue automático de agentes de prueba. Ejecuta pruebas de manera inteligente basándote en qué código ha cambiado, ahorrando tiempo y recursos.

Presentación de los fundadores.

Arvind Subramanian y Vamsi Saladi, los emprendedores detrás de Contour, conocen de primera mano el dolor que conlleva el testing E2E. Ambos han lanzado productos sin realizar pruebas previas, enfrentándose a múltiples errores tras su lanzamiento.

Web de la startup.

www.trycontour.com

Asistente de IA para agilizar el desarrollo front con React

Tempo Labs

Sector.

Desarrolladores de software.

Problema.

Agilizar el desarrollo front end con React.

Cliente.

Desarrolladores de software.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.

Introducción.

Tempo Labs ha revolucionado el mundo del diseño y prototipado con una herramienta basada en inteligencia artificial que permite a los diseñadores y desarrolladores acelerar el proceso de construcción de interfaces de usuario.

Su propuesta es simple pero poderosa: una herramienta de diseño y prototipado que genera código React de alta calidad.

Problema detallado.

Las empresas de desarrollo de software con frecuencia se preguntan cómo pueden agilizar el ritmo de desarrollo y prototipado.

Han aparecido múltiples herramientas de low-code en el mercado, pero por lo general no responden a las expectativas por la falta de integración con las bases de código existentes.

Figma es una herramienta popular para probar conceptos, pero sus prototipos son con frecuencia de baja fidelidad y requieren demasiado tiempo para implementarse en producción.

Solución detallada.

La respuesta a este problema es Tempo. Esta herramienta está diseñada para integrarse con cualquier proyecto React permitiendo a los diseñadores colaborar directamente en la base de código con los ingenieros.

Gracias a su motor impulsado por inteligencia artificial, Tempo es capaz de generar entre el 60% y el 80% del código front-end necesario para cualquier característica. Esto libera a los ingenieros para que se concentren en escribir la lógica de negocio del programa en lugar de CSS.

Al eliminar el proceso de traducción de diseño a código, Tempo ayuda a los equipos a llevar sus ideas a producción diez veces más rápido.

Presentación de los fundadores.

Kevin y Peter son los emprendedores detrás de Tempo Labs. En su startup anterior identificaron esta necesidad crítica en el mercado de diseño y desarrollo y decidieron abordarla.

Web de la startup

<https://www.tempolabs.ai/>

Despachos de Abogados

Asistente IA para la captación de clientes en un despacho de abogados

Hidden Hand

Sector.

Despachos de abogados.

Problema.

Agilizar la captación de nuevos clientes.

Cliente.

Despachos de abogados.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.
- Acceso a APIs privadas.
- Acceso a bases de datos privadas.

Introducción.

Hidden Hand es una innovadora startup que utiliza la inteligencia artificial para agilizar y mejorar el proceso de captación de clientes en despachos de abogados, reduciendo el tiempo de este proceso en un 30%.

Este avance permite a los bufetes legales centrarse más en ofrecer una mejor representación a sus clientes.

Problema detallado.

En EE.UU. hay aproximadamente 450.000 despachos de abogados, muchos de los cuales son especializados, centrados en áreas específicas como lesiones personales o compensación a trabajadores.

Los despachos se enfrentan con un problema principal: el proceso de captación de clientes, que implica identificar adecuadamente a los clientes

potenciales y llevar a cabo la integración de contratos, seguros, documentos, entre otros.

Es esencial que los abogados establezcan una conexión humana y demuestren empatía para conseguir y retener a un cliente.

Los sistemas obsoletos en los que se basan muchos despachos legales y la resistencia al cambio debido a la importancia del factor humano en la abogacía complican aún más esta tarea.

Solución detallada.

La solución propuesta por Hidden Hand combina lo mejor de la automatización y la interacción humana para acelerar el proceso sin perder la conexión personal.

La plataforma crea chatbots personalizados y formularios de captación estéticamente agradables para tareas que no requieren intervención humana.

Siempre se brinda al potencial cliente la opción de comunicarse con una persona real.

La plataforma tiene la capacidad de realizar seguimientos automáticos con los clientes para obtener información faltante y conectarse automáticamente con cualquier software de gestión de casos, manteniendo todo centralizado.

En lugar de introducir información manualmente, Hidden Hand extrae datos o documentos de las conversaciones y los ingresa automáticamente, ahorrando tiempo y garantizando la privacidad y seguridad de estas conversaciones conforme a las directrices de la Asociación de Abogados de América (ABA).

Presentación de los fundadores.

Bennett es el fundador de Hidden Hand. Su experiencia radica en la construcción de sistemas de aprendizaje automático para toma de decisiones fiables. Antes de embarcarse en este proyecto, Bennett tuvo un fondo de apuestas deportivas que obtuvo rendimientos del 250% en temporadas de la NBA y MLB.

Su inspiración para este proyecto proviene de su familia, compuesta en su mayoría por abogados. Aunque no es abogado, su habilidad en aprendizaje automático y su familiaridad con la dinámica de los despachos pequeños lo llevaron a crear Hidden Hand para ayudar a estos negocios a ser más eficientes.

Web de la startup.

www.hiddenhand.io

Educación

Asistente IA para crear contenido de profesores

Flint

Sector.

Educación.

Problema.

Agilizar la creación de contenidos de profesores.

Ciente.

Educación.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a bases de datos privadas.

Introducción.

Flint es una herramienta destinada a asistir a los maestros de primaria (K-12) en su labor diaria. Esta herramienta promete ahorrar más de 10 horas a la semana en la creación y diferenciación de contenidos didácticos.

Problema detallado.

La demanda y el ritmo de trabajo para los profesores han aumentado exponencialmente en los últimos años. La creación de actividades para el aula, hojas de trabajo, cuestionarios y otros materiales consume una gran cantidad de tiempo y esfuerzo, llevando a muchos educadores al borde del agotamiento y limitando su capacidad para atender de manera individualizada a cada estudiante.

Solución detallada.

Mediante la utilización de inteligencia artificial, Flint permite a los docentes crear actividades de aula, hojas de trabajo, quizzes y otros materiales didácticos en cuestión de segundos.

Además ofrece la capacidad de diferenciar el contenido según las necesidades de cada estudiante y alinear todo con los estándares del currículo.

A diferencia de ChatGPT, Flint no utiliza datos de estudiantes para entrenar modelos de IA. Además, Flint permite a los administradores controlar el acceso mediante invitaciones, ver tendencias de uso y solicitar el historial de chat de los estudiantes.

Flint ofrece soporte para múltiples modelos, roles de IA personalizados, carga de documentos y enlaces, y tareas de IA.

Presentación de los fundadores.

Flint es el producto de la visión y el esfuerzo de Jinseo y Sohan. Estos dos emprendedores, después de haber creado una startup en el ámbito de las videoconferencias durante la pandemia, decidieron abordar los desafíos que enfrentan los maestros de K-12.

Web de la startup.

<http://flintk12.com/>

Asistente IA tutor para estudiantes de primaria

Studdy

Sector.

Estudiantes.

Problema.

Tutor para estudiantes.

Ciente.

Padres de los estudiantes.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Multimodal.

Introducción.

Studdy es un tutor de IA que está disponible las 24 horas del día y los 7 días de la semana para ayudar a los estudiantes con sus estudios. Si un estudiante tiene una pregunta sobre el material que está estudiando, simplemente puede tomar una foto y recibir ayuda instantánea de Studdy.

Problema detallado.

El aprendizaje de los estudiantes a menudo se ve obstaculizado por la falta de acceso a una ayuda personalizada. Más del 65% de los estudiantes de octavo grado en EE.UU. no tienen un nivel "notable" en comprensión lectora y matemáticas.

Las clases son demasiado numerosas para permitir una atención individualizada por parte de los profesores y las familias no pueden proporcionar el apoyo necesario en casa debido a una falta de conocimiento del material.

Solución detallada.

Studdy se diseñó para ser una herramienta educativa efectiva y accesible. Con ella los estudiantes pueden:

- Descomponer problemas en pasos simples.
- Hacer preguntas ilimitadas.
- Obtener resúmenes de páginas.
- Probar su comprensión lectora.
- Ser evaluados para garantizar que comprenden el material.
- Ver problemas y visualizaciones.
- Comunicarse en su nivel de grado y en su propio idioma.
- Y mucho más.

A diferencia de otras herramientas como ChatGPT, Studdy está específicamente diseñado para estudiantes, lo que significa que está optimizado para proporcionar una experiencia de aprendizaje efectiva.

Presentación de los fundadores.

Michael Lam y su socio Alex desarrollaron Studdy inspirados en sus propias experiencias como estudiantes. Alex, quien abandonó la universidad a los 19 años, ha estado buscando formas de mejorar la educación desde entonces. Michael ha trabajado en el sector ed-tech y AI en empresas como Photomath y Speak, donde ayudó a desarrollar un tutor de idiomas basado en GPT3 y 4. Ambos se unieron para crear Studdy después de trabajar juntos en Starcity.

Web de la startup.

www.studdy.ai

Empresas de Software as a Service

Asistente IA para mejorar la retención de suscripciones

Subsets

Sector.

Empresas con modelo de suscripción. Empresas de SaaS.

Problema.

Mejorar la retención en empresas con modelo de suscripción.

Cliente.

Empresas con modelo de suscripción. Empresas de SaaS.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.
- Acceso a bases de datos privadas.
- Acceso a APIs privadas.

Introducción.

Subsets es una aplicación para mejorar la retención de clientes en los negocios basados en modelos de suscripción.

A través de la implementación de la inteligencia artificial, esta plataforma permite entender, involucrar y retener a suscriptores de manera personalizada y efectiva.

Problema detallado.

Las empresas de suscripción pierden entre el 20 y el 40% de sus suscriptores anualmente.

Los equipos de CRM carecen de herramientas efectivas para determinar las necesidades actuales del suscriptor, impidiendo que saquen el máximo provecho de su suscripción. A menudo los suscriptores se ven inundados

con emails de marketing con información impersonal e irrelevante que no incentiva una interacción activa.

Hasta ahora, las soluciones de retención con inteligencia artificial han sido diseñadas principalmente para ingenieros y no para personal comercial.

Solución detallada.

Subsets actúa como el agente IA de retención para negocios de suscripción.

Su plataforma capacita a los equipos de CRM para entender, involucrar y retener a suscriptores mediante iniciativas de retención personalizadas basadas en IA.

Las iniciativas que demuestran ser efectivas se automatizan y se ejecutan continuamente en audiencias de suscriptores.

Al identificar las iniciativas que funcionan en diferentes negocios de suscripción, Subsets puede recomendar acciones que ofrezcan un rápido retorno de inversión. El resultado final es un aumento en el valor del ciclo de vida del cliente (CLV) en más del 20% y una extensión de la duración de la suscripción de hasta 6 meses.

Entre las funcionalidades más relevantes de Subsets, cabe destacar las siguientes:

- Entiende qué hace que los suscriptores se queden. Analiza los factores clave que impulsan la retención a lo largo de tu trayectoria de cliente.
- Ejecuta campañas de retención personalizadas. Genera estrategias de retención únicas basadas en las necesidades y deseos de tus grupos de clientes.
- Automatiza campañas exitosas. Elimina las conjeturas de las campañas experimentando primero y automatizando lo que funciona.

- Integraciones sin problemas. Conecta directamente a tus sistemas y bases de datos.

Presentación de los fundadores.

El equipo de emprendedores de Subsets está compuesto por Oliver, Martin, Matias y Nikolai.

Oliver ha trabajado anteriormente como ingeniero de aprendizaje automático.

Martin ha colaborado durante dos años en consultoría de gestión ayudando a las empresas a escalar aplicaciones de IA.

Matias ha trabajado como ingeniero de software en empresas como Amazon y Microsoft.

Por último, Nikolai cuenta con experiencia en marketing automatizado y operaciones de ingresos en una empresa SaaS en rápido crecimiento.

Web de la startup.

www.subsets.com

Equipos de trabajo

Asistente IA para procesar reuniones de trabajo - empresa #1

Sidenote

Sector.

Reuniones de trabajo.

Problema.

Agilizar tareas derivadas de reuniones de trabajo.

Cliente.

Equipos de trabajo.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a aplicaciones privadas.

Introducción.

Sidenote es una extensión de Chrome capaz de transformar tus notas de reuniones en correos electrónicos redactados, invitaciones al calendario, tickets y recordatorios.

Gracias a su agente IA, analiza tus notas tras una reunión, se encarga de tus tareas pendientes y sigue el rastro de todo lo demás para que nunca pierdas de vista una tarea pendiente.

Problema detallado.

¿Alguna vez has olvidado dar seguimiento a algo que prometiste durante una reunión? Estas situaciones pueden desencadenar en retrasos o malentendidos que afectan la productividad.

Sidenote se presenta como la solución a este problema al automatizar estas tareas.

Solución detallada.

Sidenote alivia la carga de tener que recordar todas las tareas pendientes analizando tus notas, detectando los elementos de acción y completándolos por ti.

Actualmente, esta herramienta puede realizar tareas como:

- Crear una reunión de seguimiento para la próxima semana.
- Asignar una tarea al equipo de diseño en el software de gestión de proyectos.
- Redactar un correo electrónico para el equipo del proyecto con las nuevas fechas límite.
- Añadir un "to-do" (tarea pendiente) para finalizar una propuesta.

Sidenote es compatible con plataformas como Notion, Google Docs, Google Calendar, Linear y muchas más.

Sidenote aspira a convertirse en tu asistente personalizado de IA, automatizando todas las partes repetitivas de tu labor diaria. Esto incluye la integración con más plataformas y la posibilidad de que los usuarios creen automatizaciones personalizadas para flujos de trabajo únicos.

Presentación de los fundadores.

Detrás de Sidenote están Jason, Scott y Schwinn. Se conocieron en una residencia de estudiantes de la Universidad de Stanford y desde entonces han estado trabajando juntos en proyectos innovadores.

Web de la startup.

<https://www.sidenote.ai>

Asistente IA para procesar reuniones de trabajo - empresa #2

Arcimus

Sector.

Empresas.

Problema.

Automatizar la toma de notas en las reuniones de trabajo.

Cliente.

Empresas.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente AI.

Introducción.

Arcimus surge como una solución innovadora en el mundo de las reuniones corporativas.

A todos nos ha sucedido: salimos de una reunión y nos damos cuenta de que hemos perdido información valiosa o que no hemos tomado nota de los puntos clave. Arcimus actúa como un "segundo cerebro", utilizando la inteligencia artificial para asegurar que nunca se pierda un detalle.

Problema detallado.

La comunicación en el ámbito corporativo presenta muchos desafíos. Uno de los principales problemas es la pérdida de información valiosa después de las reuniones.

La información olvidada puede incluir puntos de contacto relevantes, trabajos duplicados y comentarios sobre productos que son esenciales para el progreso y la eficiencia de una organización.

Solución detallada.

Arcimus se presenta como el bot de inteligencia artificial que se une a tus reuniones y toma notas por ti.

Va más allá de ser simplemente un tomador de notas: permite a los usuarios elegir qué quieren capturar de la reunión a través de un esquema o guión predefinido.

Además, Arcimus se integra perfectamente con tu aplicación de toma de notas favorita.

Añádelo a tus reuniones y una vez que la reunión termine, las notas serán generadas automáticamente en tu Google Docs.

Presentación de los fundadores.

Hussein Syed y Omar son los emprendedores detrás de Arcimus. Juntos han identificado y abordado un problema persistente en la comunicación corporativa, llevando la eficiencia y la organización a un nuevo nivel en el mundo de las reuniones de trabajo.

Web de la startup.

<https://www.arcimus.com/>

Equipos Legales

Asistente IA para consultas legales

Atla

Sector.

Legal.

Problema.

Agilizar consultas legales.

Ciente.

Despachos de abogados, Equipos Legales.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.
- Proporciona enlace a las fuentes consultadas.

Introducción.

Atla es un agente IA diseñado para simplificar y agilizar las consultas legales.

Este asistente resume documentos legales, permite a los usuarios hacer preguntas adicionales y genera respuestas fiables.

Equipos legales en empresas como Volkswagen y N26 ya utilizan este agente IA para resumir miles de documentos y obtener percepciones legales.

Problema detallado.

Los LLMs se equivocan. Los equipos legales no pueden permitirse ese lujo.

A fin de evitar errores, los asesores legales corporativos han dependido excesivamente de bufetes de abogados externos, lo cual consume gran parte de sus presupuestos.

La investigación legal rigurosa es tediosa: en promedio, los profesionales legales dedican 5 horas a revisar 45 documentos para responder una sola pregunta.

Solución detallada.

Atla empodera a los departamentos legales para responder preguntas de manera fiable.

Basta con enviar una consulta legal a atla para obtener insights concisos de fuentes creíbles, adaptados al contexto específico.

El agente IA de atla analiza miles de páginas de jerga legal, permitiendo a los abogados internos realizar investigaciones en cuestión de segundos.

Cómo funciona:

1. Introduce una pregunta legal, por ejemplo, ¿Cuáles son los requisitos legales para implementar una política de trabajo remoto para los empleados?
2. Investiga fuentes relevantes.
3. Recibe respuestas fiables.

Presentación de los fundadores.

Roman y Maurice son los emprendedores detrás de atla. Ambos, apasionados por la seguridad legal en el campo de la inteligencia artificial, están comprometidos en crear agentes IA que sean útiles y fiables.

Web de la startup.

<https://www.atla-ai.com/>

Eventos corporativos

Asistente IA para organizar eventos corporativos

Nowadays

Sector.

Organización de eventos corporativos.

Problema.

Agilizar la preparación de eventos corporativos.

Cliente.

Equipos de organización de eventos corporativos.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.

Introducción.

Nowadays es una solución diseñada para transformar la forma en que planificamos los eventos corporativos, simplificando y automatizando las tareas repetitivas y permitiendo a los organizadores centrarse en lo que realmente importa.

Problemática.

Los organizadores de eventos corporativos están constantemente abrumados con llamadas y correos electrónicos. Con horarios apretados y la presión de garantizar un evento exitoso, muchos están invirtiendo en asistentes a tiempo completo o herramientas costosas que les cuestan más de 100.000 dólares al año.

Solución detallada.

Nowadays es el primer agente IA diseñado específicamente para la planificación de eventos corporativos.

Los usuarios simplemente tienen que compartir los detalles del evento y Nowadays se encargará automáticamente de contactar a lugares y proveedores, gestionar correos electrónicos y llamadas, y asegurarse de mantenerse dentro del presupuesto.

Si buscas un lugar con un campo de golf, Nowadays lo encuentra. ¿Necesitas actividades cercanas? Considéralo hecho. ¿Quieres mantenerte bajo un presupuesto específico? No hay problema.

Lo que diferencia a Nowadays es su capacidad de adaptarse y personalizarse según las necesidades y gustos de cada cliente, ofreciendo una experiencia de planificación de eventos verdaderamente única.

Entre las funcionalidades más relevantes de Nowadays, cabe destacar las siguientes:

- Automatización de tareas repetitivas en la planificación de eventos.
- Búsqueda personalizada y adaptada de lugares y proveedores.
- Gestión eficiente de correos electrónicos y llamadas.
- Herramienta adaptativa que aprende de las preferencias del usuario para ofrecer soluciones a medida.

Presentación de las fundadoras.

Las hermanas Anna y Amy son emprendedoras detrás de Nowadays. Anna es ingeniera de software con experiencia en DoorDash, Amazon y Datadog, y ha organizado eventos para más de 1.300 estudiantes en el MIT.

Amy, por su lado, tiene una sólida experiencia en roles de estrategia y operaciones en empresas como Google, Meta y McKinsey y ha organizado eventos para más de 2.000 estudiantes en la Universidad John Hopkins.

Web de la startup.

<http://getnowadays.com/>

Fabricantes de chips

Asistente IA para la fabricación de chips

Silimate

Sector.

Fabricantes de chips.

Problema.

Agilizar la producción de chips.

Cliente.

Empresas.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.

Introducción.

Silimate surge como una herramienta revolucionaria en el mundo de los semiconductores destinada a acelerar y simplificar el diseño de chips.

Esta plataforma busca que los diseñadores de chips dediquen todo su tiempo a la verdadera esencia de su trabajo: diseñar, en lugar de perder tiempo en flujos de trabajo complejos.

Problema detallado.

El diseño de chips actual presenta varios desafíos.

- Es poco intuitivo, pues se basa en Makefiles, scripts TCL y un cúmulo de conocimientos que no son fáciles de escalar.
- Es fragmentado, ya que en cada empresa existen numerosos scripts ad hoc que intentan replicar las piezas de un flujo de chips de silicio, lo que supone una pérdida de tiempo y dinero. Estas implementaciones son primitivas, frágiles y complicadas de mantener o mejorar.

Como resultado, los diseñadores de chips dedican entre el 30% y el 70% de su tiempo (dependiendo del punto en que se encuentren en el ciclo de diseño) a depurar errores de flujo, escribir scripts específicos o analizar gigabytes de archivos de registro.

Solución detallada.

Silimate se presenta como una solución integral para el diseño de chips. Esta plataforma actúa como un agente IA que facilita el proceso en las etapas de construcción, comprensión y experimentación:

- Construcción: permite construir y ejecutar automáticamente cualquier parte de sus flujos de simulación/RTL2GDS con una caja de herramientas que entiende de forma nativa las dependencias del silicio.
- Comprensión: analiza y visualiza automáticamente los resultados a lo largo del tiempo, correlacionando los cambios de diseño con la calidad de los resultados.
- Experimentación: recoge las restricciones de parámetros definidos por el usuario y los resultados métricos objetivos, para luego ejecutar experimentos de diseño con el fin de optimizar.

Presentación de los fundadores.

Ann y Akash son los emprendedores detrás de Silimate. Ambos solían diseñar chips y gracias a su experiencia reconocieron los desafíos que enfrentan estos profesionales.

Web de la startup.

www.silimate.com

Finanzas

Asistente IA para el control financiero

Fynt

Sector.

Empresas.

Problema.

Agilizar el control financiero.

Cliente.

Controller, Director Financiero.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Integración segura con aplicaciones bancarias.
- Integración con aplicaciones externas.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.

Introducción.

Fynt es una herramienta que potencia a los equipos financieros internos al permitirles conectar todas las cuentas bancarias comerciales, software de contabilidad y ERPs para acelerar la toma de decisiones, extraer y enriquecer datos y automatizar la reconciliación.

Su tecnología resume documentos y hojas de cálculo financieras, automatiza la reconciliación de facturas y bancos y permite hacer preguntas sobre los datos, como "¿Cuánto gastamos en materiales el último trimestre?"

Problema detallado.

A medida que una empresa crece, los equipos de Finanzas se ven abrumados con tareas manuales que obstaculizan la toma de decisiones. Desde la extracción y categorización de datos bancarios y de documentos hasta la reconciliación, los equipos financieros a menudo deben revisar manualmente todos los bancos, facturas y contratos de ventas, trasladando

datos de una fuente a otra y finalmente volcando todo en una hoja de cálculo.

Cuando llega el fin de mes o de año y es hora de informar, el proceso puede resultar abrumador y tedioso.

Solución detallada.

El agente IA de Fynt potencia el departamento financiero de sus clientes con insights financieros automatizados impulsados por GPT, reconciliación e informes.

Entre las funcionalidades principales de Fynt, cabe destacar las siguientes:

- Conecta todas las cuentas bancarias de la empresa, software de contabilidad y ERPs.
- [OBJ]Automatización de flujos de trabajo. Acelere la toma de decisiones, extraiga y enriquezca datos y automatice la reconciliación.
- Insights y capacidades de búsqueda impulsados por GPT para todos sus datos financieros.
- Conecta todas las cuentas bancarias empresariales, ERPs, software de contabilidad y acelera la toma de decisiones y elimine tareas manuales.
- Fynt resume documentos financieros, analiza y comprende hojas de cálculo, automatiza la reconciliación de facturas y bancos.

Presentación de los emprendedores.

Nick creció viendo a sus padres emprendedores, quienes gestionaban un negocio inmobiliario. Observó cómo su madre pasaba horas en Excel reconciliando y analizando números hasta altas horas de la madrugada,

todo para mantener el negocio en marcha y ofrecer a su padre una visión clara de las finanzas.

Cuando Nick y Alex iniciaron su primer negocio juntos, enfrentaron los mismos desafíos y anhelaban una solución que les permitiera enfocarse en ser fundadores y no en ser CFOs. Tras conversar con varios empresarios, comprendieron que el problema persiste a medida que crece el negocio, y la única "solución" ha sido simplemente escalar el departamento de finanzas o contabilidad.

Web de la startup.

<https://www.fynt.ai/>

Gestión de cobros

Asistente IA para la gestión de cobros

Respaid

Sector.

Gestión de pequeños impagos.

Problema.

Agilizar la gestión de pequeños impagos.

Cliente.

Departamentos de finanzas.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a aplicaciones privadas.

Introducción.

La gestión del cobro de pequeñas facturas es una labor tediosa y molesta. Respaid, una innovadora herramienta respaldada por Inteligencia Artificial, llega al rescate ofreciendo una gestión de cobros respetuosa que permite recibir hasta 9 veces más pagos, comenzando con montos tan bajos como 5 dólares y funcionando tanto para empresas B2B como para empresas B2C.

Problema detallado.

La gestión y el cobro de pequeñas facturas vencidas pueden ser complicados. Si eres demasiado estricto, puedes ofender a la gente, pero si eres demasiado suave, no te tomarán en serio.

Respaid ha descubierto el equilibrio perfecto con un enfoque similar al de un abogado, combinado con una sorprendente amabilidad y pagos directos y simples.

Como resultado las personas están dispuestas a pagar, y la reputación de tu marca incluso mejora.

Solución detallada.

La propuesta de Respaid es combinar un enfoque respetuoso (contacto cuidadoso a través de un abogado real) con Inteligencia Artificial, que predice el momento, el mensaje y el canal perfectos para cobrar tus facturas vencidas de entre 5 y 5.000 dólares.

Los clientes se sorprenden al encontrar que el abogado de tu empresa ha sido amable y ha facilitado el proceso de pago.

Para empezar basta con proporcionar un archivo Excel sencillo y Respaid se encarga del resto.

Presentación de los fundadores.

John, el fundador de Respaid, no está solo en esta aventura. Aunque es el único fundador, está respaldado por un equipo apasionado de 28 personas de 5 países diferentes.

La motivación para iniciar Respaid surgió de una experiencia personal. En su startup anterior, John enfrentó la problemática de no poder cobrar pequeñas deudas y notó que una cuarta parte de las startups fracasan debido a ellas.

Convencido de que la solución estaba en combinar tecnología y respeto, 18 meses después, Respaid se convirtió en el número 1 en Trustpilot en la categoría de "cobradores de deudas", contando con clientes tan prestigiosos como 16 empresas unicornio.

Web de la startup.

<https://www.respaid.com>

Imágenes aéreas y por satélite

Asistente IA para analizar imágenes aéreas y por satélite

Happyrobot

Sector.

Análisis de imágenes satelitales y aéreas.

Problema.

Agilizar el análisis de imágenes satelitales y aéreas.

Cliente.

Análisis de imágenes satelitales y aéreas.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a APIs privadas.

Introducción.

Happyrobot es un agente IA para la industria geoespacial que permite analizar imágenes satelitales y aéreas utilizando simples consultas en inglés.

Problema detallado.

Gobiernos, instituciones financieras y empresas de infraestructura invierten muchas horas en la inspección manual de imágenes aéreas y satelitales, buscando ese pequeño pero significativo detalle que podría mejorar sus decisiones.

En muchas ocasiones, encontrar este tipo de información es como buscar una aguja en un pajar.

Solución detallada.

La plataforma Happyrobot permite a los usuarios escanear imágenes geoespaciales simplemente escribiendo consultas en inglés, como por ejemplo "encuentra todos los sitios de almacenamiento industrial con contenedores de carga en Londres" o "cuenta los camiones estacionados fuera de todos los almacenes en San Francisco".

Además ofrece la posibilidad de subir una imagen de algo específico que se desea encontrar y luego buscar objetos similares.

Presentación de los fundadores.

El equipo de emprendedores de Happyrobot está compuesto por Luis, Javi y Pablo. Luis y Pablo aportan su experticia en investigación de IA y ML, con Masters y Doctorados en Visión por Computadora. Javi complementa el equipo con su MBA y experiencia como Director Financiero.

Web de la startup.

<https://happyrobot.ai>

Industria

Asistente IA para análisis de datos industriales

Bronco AI

Sector.

Industria.

Problema.

Integración y análisis de la información de una empresa industrial.

Cliente.

CEO y CFO de una empresa industrial.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Accede a bases de datos privadas.
- Accede a fuentes de conocimiento privadas.
- Analiza y visualiza datos.

Introducción.

Bronco AI surge con la ambición de transformar la forma en que operan las empresas industriales, desde la fabricación hasta la cadena de suministro y la defensa. Esta plataforma aspira a ser el sistema operativo basado en inteligencia artificial que impulsará cada empresa industrial.

Problema detallado.

En la economía física actual existe una inmensidad de información dispersa y no aprovechada. Las empresas industriales enfrentan el desafío de reunir, analizar y utilizar eficientemente todos estos datos para mejorar sus operaciones y tomar decisiones informadas.

Solución detallada.

Bronco AI se propone construir el sistema operativo en inteligencia artificial que unificará y aprovechará cada bit de información en la economía física. Con esto, buscan que cada empresa industrial,

independientemente de su tamaño, pueda acceder a herramientas poderosas de análisis y gestión de datos, similares a lo que la plataforma Palantir ofrece a las grandes corporaciones.

Antes el empresario podría salir a la planta de su fábrica y ver su negocio. Ahora está atrapado con mil hojas de cálculo. Con Bronco AI el empresario recupera el control de la planta de producción.

Bronco AI ofrece varios sistemas:

- Lasso, para la integración de sistemas. Lasso es como un Traductor Universal de Datos que traslada información entre todos los sistemas de datos empresariales. Es utilizado por los mayores integradores de sistemas y equipos de TI para automatizar la modelización de datos y la canalización, desde el inventario hasta la programación y las facturas.

- Stampede, para operaciones combinadas. Stampede es un Gemelo Digital Integrable que contiene desde la Línea de Producción hasta los Resultados Financieros unificando el rastro de datos dejado por todas tus operaciones con paneles de control, mapas de procesos, alertas y respuestas bajo demanda a través de un modelo LLM (chatGPT).

[OBJ]

Bronco AI cumple con los estándares más altos de seguridad de la información de sus clientes.

Presentación de los fundadores.

David Zhi LuoZhang y Jeffrey Pan son los emprendedores detrás de Bronco AI. David es un entusiasta de la industria y el aprendizaje automático (Deep Learning). Jeffrey es un apasionado de la economía industrial, la inteligencia artificial y la confluencia de ambas.

Web de la startup.

bronco.ai

Asistente IA para agilizar la gestión de pedidos industriales

Order.link

Sector.

Industria.

Problema.

Agilizar gestión de pedidos de empresas fabricantes.

Cliente.

Equipo de gestión de pedidos.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.
- Acceso a APIs privadas.
- Acceso a bases de datos privadas.

Introducción.

Order.link es una startup que promete cambiar la forma en que los fabricantes interactúan con sus clientes por correo electrónico.

Esta plataforma utiliza inteligencia artificial para generar automáticamente precios, pedidos y respuestas a correos electrónicos, optimizando así los tiempos de respuesta y reduciendo errores.

Problema detallado.

Los fabricantes obtienen dos tercios de sus ingresos de correos electrónicos entrantes, lo que a menudo se traduce en más de 100,000 correos electrónicos por mes.

Esta enorme cantidad crea una sobrecarga de trabajo significativa para el personal de ventas interno, frustrando a los clientes con tiempos de respuesta prolongados.

Imagina pasar toda una semana respondiendo correos y copiando y pegando información de pedidos en otro sistema. Los empleados de ventas dedican al menos el 30% de su tiempo a esta tarea, dejando menos tiempo para interacciones cara a cara con los clientes y actividades generadoras de ingresos.

Solución detallada.

Order.link es una solución impulsada por inteligencia artificial que agiliza tareas clave en el proceso de ventas.

Facilita una comunicación más rápida al responder automáticamente a correos electrónicos pertinentes, como solicitudes de precios y tiempos de entrega.

Se integra con los sistemas CRM y ERP existentes para generar automáticamente cotizaciones y pedidos.

Pero lo que realmente distingue a Order.link es su capacidad para identificar eficazmente los requisitos del comprador y asignar productos coincidentes, y su integración con canales de comunicación como el correo electrónico y MS Teams.

Entra las funcionalidades más relevantes de Order.link, cabe destacar las siguientes:

- Extrae y valida la información del pedido. Order.link comprende las conversaciones por correo electrónico, los archivos adjuntos en PDF y Excel y valida la información extraída contra tus datos maestros. Resalta las discrepancias y te permite identificar la información faltante al instante.

- Coincidencia de productos impulsada por IA. La inteligencia artificial de Order.link analiza la información de tu producto y desarrolla una comprensión técnica. Esto significa que incluso los pedidos sin números de pieza pueden ser procesados con alta fiabilidad. Si falta información para una asignación de artículo unívoca, se sugieren opciones.

- Gestiona correos electrónicos en un panel central. Los correos electrónicos entrantes se categorizan automáticamente según su contenido y se muestran en un panel central. Los usuarios se asignan en función del cliente reconocido. Esto permite que todos en tu equipo mantengan una visión general y cobertura durante las ausencias.

Order.link ya está integrado con los sistemas ERP y CRM más populares, ofreciendo interfaces con soluciones ERP establecidas como SAP R3, SAP S4, MS Dynamics, ABAS y otros.

Presentación de los fundadores.

Lucas y Stefan son los visionarios detrás de Order.link. Ambos comenzaron su primer negocio, una agencia de aplicaciones empresariales de inteligencia artificial, hace 5 años con el objetivo de eventualmente construir un producto SaaS.

Durante ese tiempo trabajaron en más de 7 ideas de productos, y con la experiencia adquirida, lanzaron Order.link al identificar una demanda clara de solución al problema del procesamiento manual de correos electrónicos.

Web de la startup.

www.order.link

Infraestructura para LLM Apps

Plataforma para agilizar bases de datos vectoriales

Epsilla

Sector.

Ingenieros de LLM Apps.

Problema.

Velocidad bases de datos vectoriales.

Cliente.

Ingenieros de LLM Apps.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Infraestructura de LLM Apps.

Introducción.

Epsilla es una base de datos vectorial de código abierto diseñada para ofrecer búsquedas de baja latencia a través de miles de millones de vectores.

Con siete años de experiencia en la construcción de bases de datos de alto rendimiento, el equipo de Epsilla presenta una solución que no solo ofrece una amplia gama de APIs y enlaces en múltiples idiomas, sino que también destaca por su velocidad gracias a su avanzado índice ANN.

Problema detallado.

La emergencia de Modelos LLM y la evolución de los agentes IA para la planificación de tareas complejas han convertido a las bases de datos vectoriales de alto rendimiento en una herramienta esencial.

Sin embargo la mayoría de estas bases de datos utilizan HNSW, una técnica que ve una disminución significativa en su rendimiento cuando se busca una precisión de búsqueda elevada.

Solución detallada.

Epsilla ha reinventado la búsqueda vectorial desde cero, enfocándose en la escalabilidad, el rendimiento y la rentabilidad.

Para ello se ha implementado el algoritmo de índice ANN de última generación que proviene del ámbito académico. Este algoritmo aprovecha la tecnología de recorrido de gráficos paralelos intraconsulta, superando a HNSW en un factor de 5x en latencia de consulta de alta precisión en espacios vectoriales de tamaño medio (1M) y superándolo en 50 veces en búsquedas vectoriales a gran escala.

Presentación de los fundadores.

Richard Song es el emprendedor detrás de Epsilla. Con siete años de experiencia en la construcción de bases de datos gráficas de alto rendimiento, Richard y su equipo están comprometidos con la innovación y el desarrollo de soluciones de vanguardia en el mundo de la inteligencia artificial y la gestión de bases de datos.

Web de la startup.

<https://www.epsilla.com/>

Plataforma para agilizar el data governance de LLM Apps

Deasie

Sector.

Ingenieros de LLM Apps.

Problema.

Data Governance para LLM Apps.

Cliente.

Ingenieros de LLM Apps.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Infraestructura de LLM Apps.

Introducción.

Deasie es una plataforma que asegura que solo los datos relevantes, de alta calidad y seguros sean los que alimenten a las aplicaciones LLM (Data Governance).

Problema detallado.

A medida que las empresas utilizan modelos LLM enfrentan desafíos en términos de seguridad, relevancia y calidad de los datos.

Antes de introducirlos en un modelo LLM, es vital saber si los datos contienen información sensible, si son relevantes para el problema en cuestión y si hay inconsistencias que puedan afectar los resultados.

Solución detallada.

Deasie proporciona controles automáticos para garantizar la conformidad y la calidad de los datos.

Estos controles incluyen la verificación de información personal identificable (PII) y datos propietarios, así como la evaluación de la relevancia, puntualidad e inconsistencia de la información.

De esta forma las empresas pueden gobernar de manera fiable qué datos se utilizan en sus modelos LLM.

Presentación de los fundadores.

El equipo emprendedor detrás de Deasie, compuesto por Leo, Mikko y Reece, tiene una sólida trayectoria en la construcción de aplicaciones basadas en inteligencia artificial.

Han trabajado previamente en McKinsey, creando un producto galardonado que utilizaba IA para mejorar la calidad de los datos en empresas. Además han desarrollado aplicaciones de ML en instituciones y empresas de renombre como QuantumBlack, MIT, Amazon y Mercedes.

Web de la startup.

www.deasie.com

Plataforma no-code para desarrollar LLM Apps

Flowise

Sector.

Ingenieros de LLM Apps.

Problema.

Diseño no-code de LLM Apps.

Cliente.

Ingenieros de LLM Apps.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Infraestructura para LLM Apps.

Introducción.

Flowise es una herramienta que facilita la construcción de flujos personalizados de LLM mediante una funcionalidad de arrastrar y soltar.

Esta plataforma incluye además una interfaz visual para diseñar backends para aplicaciones LLM.

Problema detallado.

Los recientes avances en modelos LLM como ChatGPT están revolucionando todos los sectores.

¿Cómo pueden las personas con un perfil menos técnico aprender a utilizar estas herramientas y adaptarlas a sus propias necesidades?

Solución detallada.

Flowise funciona de forma similar a los bloques LEGO, permitiendo a los usuarios conectar diferentes componentes, como cargadores de PDF,

embeddings de OpenAI y bases de datos vectoriales Pinecone, para construir su propia versión de ChatGPT basada en sus documentos.

De esta forma el proceso de construcción se convierte también en un proceso de aprendizaje. Los usuarios pueden arrastrar y soltar cualquier componente e interactuar con él en tiempo real.

También es posible usar el flujo como una API o integrarlo en una aplicación existente.

Flowise permite a los usuarios crear herramientas personalizadas y añadirlas a bases de datos como Airtable.

Presentación de los fundadores.

Henry y Yau son los emprendedores detrás de Flowise.

Web de la startup

<https://flowiseai.com>

Plataforma para acelerar la creación de LLM Aps

VectorShift

Sector.

Ingenieros de LLM Aps.

Problema.

Acelera el diseño de Aps de IA.

Cliente.

Ingenieros de LLM Aps.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Infraestructura para LLM Aps.

Introducción.

VectorShift es una plataforma no-code que permite a los equipos diseñar rápidamente aplicaciones de IA.

Problema detallado.

Los representantes de ventas dedican una gran parte de su tiempo en la redacción de propuestas, correos electrónicos de alcance personalizados y en la investigación de prospectos.

La inexistencia de una plataforma que permitiera crear flujos de trabajo de IA generativa a escala supone que tengan que desarrollar todas sus herramientas desde cero, evidenciando la necesidad de una solución más eficiente en el mercado.

Solución detallada.

La plataforma VectorShift cuenta con características clave que optimizan la creación de flujos de trabajo con IA.

Entre sus funciones destacan:

- El constructor de pipeline, que permite conectar distintos nodos como LLMs, cargadores de datos y bases de datos vectoriales.
- El manejo de archivos para procesar información.
- La aceleración de implementación, ofreciendo un mercado de flujos de trabajo pre-construidos.
- La posibilidad de reutilizar componentes anteriores.
- La creación e integración de chatbots con simples clics.

Gracias a su mercado público, los usuarios pueden acceder a pipelines ya refinados por otros y compartir los propios.

Presentación de los fundadores.

Alex Leonardi y Albert Mao comparten un sólido background académico, habiendo estudiado juntos Informática y Estadística en Harvard.

Alex, con una trayectoria que incluye un paso por Blackstone como analista de ciencia de datos, ha desplegado soluciones AI/ML para diversas empresas.

Albert, por su parte, ha trabajado en McKinsey, ayudando a grandes organizaciones en su transformación digital y renovando las estrategias GTM y productos de diversas compañías de software empresarial.

Web de la startup.

www.vectorshift.ai

Plataforma para agilizar la disponibilidad de GPUs

Shadeform

Sector.

Ingenieros de LLM Apps.

Problema.

Facilita la disponibilidad de GPUs.

Cliente.

Ingenieros de LLM Apps.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Infraestructura para LLM Apps.

Introducción.

Shadeform se presenta como una solución para equipos que enfrentan la falta de disponibilidad de GPU.

A través de una plataforma y API unificada, permite el acceso y despliegue de cargas de trabajo en GPU a cualquier proveedor, garantizando que los trabajos de inferencia y entrenamiento se ejecuten a tiempo y al coste óptimo.

Problema detallado.

La demanda explosiva en el entrenamiento y la inferencia de ML ha resultado en una grave escasez de GPU.

Las grandes plataformas como AWS, Google Cloud y Azure a menudo se encuentran con falta de disponibilidad y altos costes. Mientras que los proveedores de nube más pequeños ofrecen alternativas, estas suelen ser inestables en términos de capacidad, con interfaces dispersas y sistemas operativos no estandarizados, lo que complica su adopción a gran escala.

Solución detallada.

Shadeform tiene la visión de un futuro en el cual los equipos jamás se vean obstruidos por la capacidad y características de GPU de su proveedor actual. Su objetivo es garantizar un acceso constante y eficiente a los recursos de GPU, independientemente de la plataforma o proveedor.

Shadeform unifica a todos los proveedores de GPU en una sola plataforma. Los usuarios pueden:

- Administrar instancias de GPU de cualquier proveedor desde un único panel de control.
- Recibir notificaciones y visualizar precios, configurando auto-reservas cuando las máquinas necesarias estén disponibles.
- Desplegar y conectarse vía SSH a máquinas de cualquier proveedor con un solo clic.
- Utilizar una API simple y unificada.

Presentación de los fundadores.

Ronald, Ed y Zach son los emprendedores detrás de Shadeform. Su experiencia combinada, que abarca desde la construcción y operación de servicios críticos de infraestructura en la nube en AWS y Azure, hasta conocer las complicaciones del manejo de infraestructura como clientes en empresas como Robinhood y Capital One, les da una perspectiva única y una motivación para simplificar la infraestructura ML multi-cloud.

Web de la startup.

<https://www.shadeform.ai/>

Plataforma para optimizar embeddings - empresa #1

Neum AI

Sector.

LLMs.

Problema.

Optimización de embeddings.

Cliente.

Ingenieros de LLM Apps.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- No es una LLM App.
- Infraestructura para LLM Apps

Introducción.

Neum AI se presenta como una solución avanzada para las empresas que buscan mantener un contexto preciso y actualizado en sus aplicaciones basadas en LLMs.

A través de herramientas inteligentes, permite a las organizaciones conectar y gestionar contextos a partir de diversas fuentes de datos y sincronizarlos eficientemente en bases de datos vectoriales.

Problema detallado.

Durante el desarrollo de aplicaciones basadas en inteligencia artificial generativa, es fundamental proporcionar un contexto adecuado a los modelos para obtener respuestas precisas. Este contexto debe ser exacto y estar actualizado.

Si una base de datos vectorial no está al día, los resultados de búsqueda pueden no ser óptimos, lo que afecta la calidad del contexto proporcionado.

Muchos desarrolladores no desean mantener mecanismos de sincronización entre múltiples almacenes de datos, especialmente cuando tratan con una gran cantidad de documentos y datos fuente que cambian constantemente.

Solución detallada.

Neum AI facilita la optimización de embeddings de datos a gran escala, ayudando a las aplicaciones LLM a tener un contexto preciso y actualizado.

Entre sus funcionalidades principales, cabe destacar las siguientes:

- Puedes cargar tus datos de forma segura y haz que se repliquen automáticamente en tus almacenes vectoriales. Dispones de controles de acceso basados en roles para asegurarte de que solo las personas adecuadas puedan acceder a vectores específicos.
- Puedes utilizar conectores integrados para fuentes de datos como Amazon S3 y Azure Blob Storage, así como almacenes vectoriales como Pinecone y Weaviate.
- Puedes actualizar automáticamente tus vectores a medida que cambian tus datos, asegurando que tu contexto siempre sea correcto.
- Puedes potenciar tu flujo de datos transformando e incrustando tus datos con conectores integrados para modelos de incrustación como OpenAI y Replicate, y funciones sin servidor como Azure Functions y AWS Lambda.
- Puedes aportar tus propios modelos de incrustación, almacenes vectoriales y fuentes.
- Puedes incluso ejecutar Neum AI en tu propia nube.

Presentación de los fundadores.

Kevin y David, los fundadores de Neum AI, se conocieron hace 10 años durante sus estudios universitarios. Ambos comparten una pasión por la tecnología, desde construir bots para automatizar sistemas de reservas de canchas de tenis hasta inventar nuevas recetas culinarias.

David cuenta con más de 5 años de experiencia en Microsoft, donde se centró en mejorar la experiencia del desarrollador para los Servicios de Comunicación de Azure. Por su parte, Kevin trabajó en Microsoft durante más de 6 años construyendo plataformas de Big Data y AI desde cero.

Web de la startup.

www.neum.ai

Plataforma para optimizar embeddings - empresa #2

Isocode

Sector.

Ingenieros de LLM Apps.

Problema.

Lanzar sistemas embebidos a una velocidad 10 veces mayor.

Ciente.

Ingenieros de LLM Apps.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Infraestructura de LLM Apps.

Introducción.

Isocode es la herramienta definitiva diseñada para los 1.5 millones de desarrolladores de firmware en todo el mundo.

Esta plataforma permite a las empresas de hardware lanzar sistemas embebidos a una velocidad 10 veces mayor, automatizando la programación a bajo nivel.

Problema detallado.

Desarrollar software embebido siempre lleva más tiempo de lo esperado, provocando retrasos en muchos proyectos. La programación embebida tiene desafíos únicos:

- Las limitaciones del hardware requieren software embebido personalizado para cada sistema, teniendo en cuenta restricciones como memoria, tiempo, potencia de procesamiento y almacenamiento.
- La integración de hardware con dispositivos físicos como sensores complica el desarrollo y requiere un conocimiento profundo del hardware.

- La información está dispersa y a menudo incompleta en documentaciones, hojas de datos de hardware, manuales, códigos y erratas.
- Existe mucho trabajo repetitivo, ya que los ingenieros a menudo escriben software similar para el mismo hardware pero para diferentes aplicaciones y contextos empresariales.
- Todo hardware lleva una capa de firmware subyacente que impulsa cosas esenciales en nuestro mundo: cohetes, satélites, vehículos eléctricos, drones, robótica y mucho más.

Solución detallada.

Isocode ha desarrollado una solución que analiza manuales de usuario y datos de ingeniería para formar una representación intermedia (IR) del hardware.

Construye máquinas de LLM especializadas que operan localmente para acelerar el desarrollo de firmware:

- Automatiza tareas a bajo nivel (por ejemplo, genera archivos de encabezado).
- Genera implementaciones de controladores bare-metal o RTOS.
- Produce pruebas unitarias, documentación y fragmentos de código.
- Analiza hojas de datos y manuales de programación.

Presentación de los fundadores.

Ryan y Andrew son los emprendedores detrás de Isocode. Se conocieron mientras trabajaban en SpaceX, donde desarrollaron firmware para más de un millón de antenas Starlink. Su experiencia en sistemas embebidos en

proyectos críticos los llevó a crear la herramienta que siempre desearon tener en su arsenal.

Web de la startup.

<https://www.isocode.com/>

Plataforma para evaluar LLM Apps

Hegel AI

Sector.

LLMs.

Problema.

Evaluación de LLMs.

Ciente.

Ingenieros de aplicaciones LLM (LLM Apps).

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- No es una LLM App.
- Infraestructura para LLM Apps.

Introducción.

Hegel AI surge como respuesta a la creciente necesidad de herramientas para evaluar y probar de manera continua los grandes modelos de lenguaje (LLMs), especialmente con la proliferación y evolución constante de estos modelos.

Con más de mil descargas semanales desde su lanzamiento, Hegel AI se posiciona como una herramienta esencial para los desarrolladores que trabajan con modelos de lenguaje.

Problema detallado.

Los desarrolladores se enfrentan a desafíos continuos al trabajar con modelos de lenguaje del tipo de ¿es realmente mejor Llama 2? ¿está empeorando GPT-4?

Las cuestiones de deriva del modelo, la aparición de nuevos modelos y los sistemas de evaluación insuficientes plantean dilemas constantes. Además de las métricas académicas y la evaluación superficial, no existe una

solución para la prueba de regresión continua de LLMs o la experimentación. La complejidad de los LLMs y de las herramientas relacionadas dificultan las comparaciones objetivas.

Solución detallada.

Hegel AI es una plataforma de código abierto para la evaluación de LLMs. Los desarrolladores pueden utilizar Hegel AI para monitorear regresiones de GPT-4, auditar modelos en términos de seguridad y medir el rendimiento de bases de datos vectoriales.

Los desarrolladores pueden establecer experimentos en notebooks y escalar esos experimentos en suites de prueba reutilizables. Además, Hegel AI ofrece múltiples estrategias de evaluación, desde autoevaluación con otro modelo hasta validación de salida estructurada o similitud semántica con una salida esperada.

PromptTools es el conjunto de herramientas de código abierto de Hegel AI. Son auto-alojables (self-hosting) para experimentar, probar y evaluar LLMs, bases de datos vectoriales y prompts.

En solo unas pocas líneas de código puedes probar tus prompts y parámetros en diferentes modelos (tanto si usas modelos de OpenAI como Anthropic o LLaMA). Incluso puedes evaluar la precisión de recuperación de bases de datos vectoriales.

Hegel AI no reenvía las llamadas a LLM a un servidor antes de enviarlas a OpenAI, Anthropic, etc. El código fuente se ejecutará en tu máquina. Cualquier llamada a las APIs de LLM se ejecutará directamente desde tu máquina sin ningún reenvío.

La idea principal es permitir a los desarrolladores evaluar utilizando interfaces familiares como código, notebooks y un local playground.

Proporciona integraciones con muchas APIs utilizadas, incluyendo bases de datos vectoriales (chroma, weaviate, lanceDB, drant), LLMs (OpenAI, Llama2, Anthropic, HuggingFace, PaLM2) y frameworks como LangChain y mindsdb.

Presentación de los fundadores.

Kevin Tse y Steven Krawczyk se conocieron hace 9 años en la Universidad de Chicago. Sus caminos se cruzaron nuevamente después de graduarse cuando ambos trabajaban en PyTorch, una biblioteca de aprendizaje profundo (Deep Learning) de código abierto, en Meta y Google. Ambos trabajaron en la biblioteca central, carga de datos y la biblioteca del compilador XLA. Antes de eso, tuvieron experiencia en Amazon y Bridgewater Associates.

Web de la startup.

hegel-ai.com

Plataforma para agilizar fine tuning de LLM Apps - empresa #1

Taylor AI

Sector.

LLMs.

Problema.

Finetuning de LLMs Open Source.

Cliente.

Equipos de ingenieros de software.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- No es una LLM App.
- Infraestructura para LLM Apps.
- Permite a las empresas finetune LLMs Open Source con sus propios datos privados y tener el control total de su LLM.

Introducción.

Taylor AI surge como una herramienta revolucionaria para las empresas que buscan aprovechar al máximo los LLMs de código abierto (Open Source).

Taylor AI permite a las empresas afinar (finetuning) estos LLMs en cuestión de minutos, liberando a los equipos de Ciencia de Datos e Ingeniería del tedioso trabajo o de estar al día con cada nuevo LLM que aparece en el mercado.

Problema detallado.

Las empresas se enfrentan a varios retos al trabajar con LLMs.

Por un lado, los métodos tradicionales como el prompting, resultan frágiles y no garantizan resultados precisos y consistentes.

Afinar LLMs propietarios conlleva riesgos como la posible exposición de datos sensibles y costes elevados.

Por otro lado, ajustar un LLM propio es una tarea complicada que exige ampliar el equipo de aprendizaje automático (Deep Learning), establecer infraestructuras de entrenamiento (training) y estar constantemente actualizándose con cada nuevo LLM de código abierto que aparece.

Solución detallada.

Taylor AI propone una solución integral: permite a las empresas afinar LLMs de código abierto con sus propios datos privados y tener el control total de sus modelos.

Con Taylor AI, las empresas tienen acceso a los mejores LLMs de código abierto, pueden iniciar una sesión de afinación en minutos, poseen sus propios weights y despliegan según sus términos y estándares de seguridad. Además, Taylor AI elimina las estructuras de precios basadas en el uso, ya que el modelo es propiedad de la empresa.

Presentación de los fundadores.

Ben y Brian son los emprendedores detrás de Taylor AI. Juntos comparten la visión de que el futuro de la inteligencia artificial para las empresas se encuentra en los LLMs de código abierto especializados y eficientes, en lugar de soluciones genéricas como ChatGPT.

Web de la startup.

trytaylor.ai

Plataforma para agilizar fine tuning de LLM Apps - empresa #2

OpenPipe

Sector.

Ingenieros de LLM Apps.

Problema.

Agilizar el proceso de fine tuning de modelos LLM.

Cliente.

Ingenieros de LLM Apps.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Infraestructura de LLM Apps.

Introducción.

OpenPipe facilita el fine tuning de un modelo LLM a tu caso de uso.

Problema detallado.

Los modelos LLM de propósito general como GPT-3.5 y GPT-4 presentan limitaciones significativas en velocidad (latencia) y coste.

Solución detallada.

Los modelos pequeños afinados en una instrucción específica son altamente eficientes y sobresalen en muchas tareas, especialmente en la extracción y clasificación de datos.

Por ejemplo, en un proyecto donde se clasificaban recetas, el modelo de OpenPipe pudo determinar que una receta que requiere champiñones salteados necesita un componente determinado a pesar de no haber sido explícitamente entrenado para ello. Este modelo superó en precisión a

GPT-3.5 y alcanzó el 95% del rendimiento de GPT-4, todo esto a un coste 50 veces menor.

OpenPipe ha creado una infraestructura que simplifica el proceso de fine tuning del modelo, permitiendo a los usuarios desarrollar, recopilar datos, entrenar y finalmente implementar su propio modelo afinado.

Presentación de los fundadores.

Kyle y David son los emprendedores detrás de OpenPipe. Ambos enfrentaron las limitaciones de los Modelos LLM en sus respectivos proyectos previos, lo que los llevó a buscar una solución más eficiente y rentable. A partir de sus experiencias y desafíos, nació la idea de OpenPipe, con el objetivo de superar las barreras de coste y velocidad que presentan los modelos tradicionales de LLM.

Web de la startup.

www.openpipe.ai

Plataforma para agilizar fine tuning de LLM Apps - empresa #3

Trainy

Sector.

Ingenieros de LLM Apps.

Problema.

Agiliza fine tuning y deployment de LLM Apps.

Cliente.

Ingenieros de LLM Apps.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Infraestructura para LLM Apps.

Introducción.

Trainy es la herramienta definitiva para aquellos que buscan afinar y servir modelos LLM de forma rápida.

Problema detallado.

Los LLMs de terceros como Anthropic o ChatGPT, a pesar de ser potentes, presentan desafíos para ciertas aplicaciones empresariales. Entre ellos se encuentran las restricciones de privacidad y cumplimiento - que impiden enviar datos protegidos a APIs- y la economía a gran escala, ya que en altos volúmenes de uso es más económico alojar internamente que depender de una API externa.

Trainy busca resolver estas cuestiones manejando la provisión de instancias GPU en diversos proveedores.

Solución detallada.

Trainy, construido sobre SkyPilot, gestiona la provisión y orquestación de instancias en una variedad de proveedores de nube, desde AWS y Azure hasta IBM y Cloudflare.

Basta con proporcionar tus credenciales de nube para ver cómo tu LLM despegar.

El proceso de afinado se ha simplificado a un solo comando, y Trainy busca los recursos necesarios entre los proveedores habilitados, guardando luego el modelo en un almacenamiento de objetos.

Para el servicio, Trainy permite servir modelos HuggingFace o modelos entrenados en minutos, y la integración con marcos de aplicaciones LLM es sencilla, cambiando simplemente la URL y la clave del punto final de la API.

Presentación de los fundadores.

Andrew Aikawa y Roanak Baviskar son los emprendedores detrás de Trainy.

Web de la startup

<https://trainy.ai/>

Plataforma para agilizar la integración de LLM Apps con APIs externas

SID.ai

Sector.

Ingenieros de LLM Apps.

Problema.

Agilizar la integración de LLM Apps con APIs externas.

Cliente.

Ingenieros de LLM Apps.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Infraestructura para LLM Apps.

Introducción.

SID es una solución diseñada para simplificar y acelerar el proceso de integrar LLM Apps con APIs externas.

Reduce enormemente los tiempos de integración y procesamiento de datos, permitiendo a los desarrolladores centrarse en mejorar sus productos.

Problema detallado.

Empresas como Jasper dedican meses a la integración de datos de ventas, correo electrónico y documentos de sus clientes. La ingestión y la interpretación de estos datos presentan desafíos significativos.

La ingestión implica mucho trabajo manual y mantenimiento, mientras que la interpretación -que incluye el reconocimiento de entidades, modelado de relaciones y gestión de diferentes tipos de datos- es aún más compleja y requiere habilidades especializadas en LLM.

Además existen preocupaciones relacionadas con la conformidad y la privacidad.

Solución detallada.

SID simplifica todo el proceso de integración de datos. Ofrece a los desarrolladores un botón para conectar los datos de sus clientes y una API para hacer preguntas sobre esos datos.

SID gestiona la ingestión, interpretación y almacenamiento de los datos, eliminando la necesidad de que los desarrolladores se preocupen por las complejidades y peculiaridades de las APIs y bases de datos.

Para garantizar la privacidad, todos los LLMs utilizados para el análisis se alojan de manera autónoma. SID ya ha procesado más de un millón de llamadas API con tiempos de respuesta rápidos.

Características destacadas:

- Integración de datos en una tarde.
- Respuestas rápidas a través de la API.
- No se requiere infraestructura adicional ni mantenimiento.
- Cumple con las normas de privacidad y seguridad.

Presentación de los fundadores.

El equipo de SID está compuesto por individuos con habilidades y experiencias variadas. Lotte puede pilotar un avión pero no conducir un coche, Georgijs es un defensor de Vim y construyó su propio compilador en el MIT, Lukas convierte ideas en productos a una velocidad impresionante y Max es un investigador nato que no deja de indagar hasta encontrar respuestas.

Web de la startup.

<https://www.sid.ai/>

Plataforma para acelerar el desarrollo de modelos LLM

Automorphic

Sector.

Ingenieros de LLM Apps.

Problema.

Agilizar el proceso de desarrollo de modelos LLM.

Cliente.

Ingenieros de LLM Apps.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Infraestructura de LLM Apps.

Introducción.

Automorphic es la solución para los desarrolladores que buscan construir y mejorar rápidamente modelos LLM personalizados.

Su plataforma de mejora LLM transforma datos brutos en un modelo LLM auto-mejorable, seguro y listo para producción en cuestión de minutos.

Problema detallado.

Incluso para gigantes tecnológicos como Google y Meta, llevar un modelo desde la fase de investigación hasta la producción puede tardar entre 12 y 18 meses.

Estos modelos pasan por una serie de mejoras sucesivas que incluyen la afinación (fine tuning) supervisada, la alineación según las preferencias humanas, la eliminación de pesos (weights) innecesarios, etc.

Se someten a mejoras continuas a través de técnicas como RLHF y reajustes periódicos para controlar el desvío de datos.

Este proceso detallado y prolongado es inalcanzable para la mayoría de las empresas que no pueden esperar tanto tiempo para llevar un LLM personalizado a producción, incluso si cuentan con el talento necesario.

Solución detallada.

Automorphic proporciona una solución accesible y efectiva. Los desarrolladores simplemente cargan sus datos de texto brutos y comienzan un fine tuning inicial con esos datos, con la opción de continuar según sea necesario.

Con solo cambiar una línea pueden pasar del punto final de la API de OpenAI al de Automorphic.

Los desarrolladores tienen la oportunidad de probar inferencias en sus modelos y mejorarlas utilizando RLHF.

Se pueden usar datos adicionales para entrenar adaptadores y combinarlos como se desee.

Tras el proceso, los modelos personalizados pueden publicarse en el hub para que otros los prueben.

Los desarrolladores son dueños de los pesos del modelo, lo que les permite entrenar y ejecutar inferencias en su propia nube si así lo prefieren.

Presentación de los fundadores.

Govind, Maaher y Mahesh son los emprendedores detrás de Automorphic.

Web de la startup.

<https://automorphic.ai/>

Plataforma que posibilita pause/migrate/resume para compute jobs.

Cedana

Sector.

Ingenieros de LLM Apps.

Problema.

Posibilita pause/migrate/resume para compute jobs.

Cliente.

Ingenieros de LLM Apps.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Infraestructura para LLM Apps.

Introducción.

Cedana es como un botón pause/migrate/resume para compute jobs.

Se presenta como solución al problema recurrente de perder compute jobs importantes debido a fallos de infraestructura, especialmente en compute jobs de larga duración.

Además aborda eficientemente problemas relacionados con el coste, la utilización de GPU y los tiempos de inicio en frío.

Problema detallado.

Imagina que estás ejecutando un compute job que ha estado corriendo durante 20 horas y justo al finalizar un problema con tu pipeline te obliga a reiniciar desde cero. Este tipo de problemas no solo representan una pérdida de tiempo, sino también una pérdida económica.

La mala utilización de recursos puede inflar los costes de operación, y si gestionas un clúster de miles de GPUs la mala utilización puede significar dinero desperdiciado mientras la demanda sigue en aumento.

Además, los tiempos de inicio en frío pueden afectar la satisfacción del cliente y su dependencia de tu solución.

Solución detallada.

La propuesta de Cedana es ofrecer una migración en tiempo real para la computación. Esta solución permite programar y mover cargas de trabajo automáticamente entre instancias y proveedores sin interrupciones ni fallos.

Sus beneficios clave incluyen la maximización de la utilización para ahorrar costes, la asignación dinámica de recursos informáticos entre inferencia y formación, evitando así tener que volver a ejecutar trabajos desde cero debido a fallos en la infraestructura, memoria o pipeline.

Cedana también aborda el problema del inicio en frío, permitiendo un rápido auto-suspend-resume y gestiona automáticamente nuevas instancias en caso de revocación o fallo.

Presentación de los fundadores.

Los emprendedores detrás de Cedana son Neel y Niranján. Su equipo ha construido sistemas de robótica en el mundo real y sistemas de visión por computadora a gran escala en empresas como 6 River Systems/Shopify y MIT.

Han liderado el desarrollo y la comercialización de NLP para flujos de trabajo clínicos utilizados en la atención al paciente. Además han contribuido con publicaciones en visión por computadora, gráficos por computadora, optimización de robótica y controles aeroespaciales, y poseen

patentes en casos de uso de IA para la gestión de energía de la red, control óptimo de baterías y atención sanitaria.

Web de la startup.

<https://cedana.ai>

Plataforma para optimizar el prompt engineering

Parea AI

Sector.

LLMs.

Problema.

Optimizar la ingeniería de prompts.

Cliente.

Ingenieros de LLM Apps.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- No es una LLM App.
- Infraestructura para LLM Apps.

Introducción.

Parea AI se presenta como la plataforma esencial para desarrolladores centrada en la depuración y el monitoreo de todas las etapas del desarrollo de aplicaciones LLM.

Ofrece capacidades para la depuración, prueba, evaluación y monitoreo en una única plataforma, permitiendo a los desarrolladores obtener una visibilidad clara de las respuestas del modelo LLM, optimizar rápidamente los prompts y asegurar una experiencia de usuario de calidad.

Problema detallado.

A pesar del inmenso potencial de los LLM, su aplicación práctica puede ser compleja. La elaboración de prompts precisos, la construcción de cadenas efectivas y la optimización de su rendimiento requiere de múltiples herramientas y un aprendizaje profundo, lo que se traduce en una disminución de la productividad y un aumento en el tiempo de salida al mercado.

Solución detallada.

Parea es una plataforma de ingeniería de prompts diseñada para simplificar la creación y gestión de LLM Apps. En ella se puede experimentar con diferentes versiones de prompts, evaluar y comparar prompts a través de una serie de tests, optimizar prompts con un solo clic, compartir, y más.

Entre sus principales funcionalidades, cabe destacar las siguientes:

- Comparación de prompts a través de tests con evaluación.

[OBJ]

- Importar test en formato CSV y definir métricas de evaluación personalizadas.

- Optimización automática de prompts y plantillas.

[OBJ]

- Ver y gestionar todas las versiones de prompts y crear funciones de OpenAI.

- Capacidad para acceder a todos sus prompts de forma programática, incluida la observabilidad y las analíticas. Determine los costes, la latencia y la eficacia de cada prompt.

Parea está dirigido a desarrolladores, entusiastas de la IA y organizaciones que buscan aprovechar el poder de los LLMs. Tanto para un equipo pequeño trabajando en un producto impulsado por LLM, como para una gran empresa desarrollando aplicaciones complejas potenciadas por LLM, Parea simplifica el proceso y aumenta la productividad.

Presentación de los fundadores.

Joel y Joschka son los emprendedores detrás de Parea AI.

Joel ha recorrido un camino diverso desde ser un investigador en microbiología hasta trabajar en J.P. Morgan, pasando por aprender ruso en Moscú y desarrollar sus habilidades de programación en Lyft.

Por su parte, Joschka publicó un artículo en el prestigioso Journal for Number Theory a los 17 años, se graduó de la universidad a los 19 y completó su maestría en NYU como becario Fulbright. Con experiencia en visión por computadora y LLMs, Joschka encontró en Parea la solución a los desafíos que enfrentaba en la depuración y construcción de aplicaciones LLM.

Web de la startup.

<https://www.parea.ai>

Plataforma para utilizar LLM Apps con tus datos de forma segura

Mano AI

Sector.

Empresas.

Problema.

Utiliza LLM con tus datos de forma segura.

Cliente.

Empresas.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- No es una LLM App.
- Infraestructura para el uso seguro de LLMs.

Introducción.

Mano AI es una solución que permite a las empresas ejecutar Modelos de Lenguaje de Gran Escala (LLMs) con sus propios datos sin salir de su nube.

La plataforma provee las integraciones y los controles necesarios para avanzar rápidamente y garantizar la seguridad de la información.

Problema detallado.

Las empresas están ansiosas por utilizar LLMs en sus datos. Sin embargo se encuentran con el dilema de exponer toda su información a un servicio de terceros o invertir tiempo y recursos en formar un equipo de ML.

Para aprovechar eficazmente los LLMs en datos comerciales es esencial contar con una capa de datos robusta que convierta los datos empresariales en un formato con el que los LLMs puedan interactuar. Además es necesario afinar (finetuning) los LLMs con los datos empresariales y desarrollar modelos destilados especializados para casos de uso específicos.

Solución detallada.

Con Mano AI puedes utilizar LLM con los datos de tu empresa de forma segura, todo en tu propia nube.

Entre las funcionalidades más destacadas de Mano AI, cabe destacar las siguientes:

- Calidad Enterprise. Implementaremos todo el sistema en tu nube. Incrusta (embed), vectoriza y consulta todos tus datos con todos los controles de acceso que necesitas.
- Seguro. On-Premises. Tus datos son tu principal activo, así que asegúrate de que nunca salgan de tu nube. Desplegamos directamente en tu nube para que sigas cumpliendo al máximo y sin riesgos.
- Fácil. Vector stores Gestionados (Managed Vector stores). Podemos alojar y gestionar los principales vector stores de código abierto como Qdrant y Weavite. Esto significa que no tienes que preocuparte por las actualizaciones o la escalabilidad, ya que los alojamos en tu propia nube. También apoyamos soluciones gestionadas existentes de AWS, Azure y DataStax.
- Potente. Modelos Ajustados (Fine-tuned models). Somos agnósticos respecto al modelo LLM que quieras utilizar y ofrecemos soporte para LLMs ajustados a los datos de tu empresa. Esto significa que puedes elegir cualquier modelo LLM para cada uno de tus casos de uso.
- Escalable. Escala de Petabytes (Petabyte Scale). ¿Tienes TB's de datos? No hay problema, con nuestra tecnología propietaria solo incorporamos los datos que necesitas, cuando los necesitas.
- Actualizaciones y Sincronización en Tiempo Real. Mantén una "Segunda Fuente de Verdad" actualizando solo tus incrustaciones (embeddings)

modificadas. La "Segunda Fuente de Verdad" es todo el conocimiento de tu empresa de una forma accesible por LLMs.

[OBJ]

- Controles de Acceso Empresariales. Mantén todos los controles de acceso y seguridad para asegurarte de que tus empleados tienen el acceso adecuado.

Presentación de los fundadores.

Nico y Omar son los emprendedores detrás de Mano AI. Nico contribuyó en la construcción del mayor clúster GPU de Amazon, mientras que Omar desarrolló herramientas para Prime Video y Last Mile en la misma empresa. La colaboración entre ellos comenzó hace dos años, trabajando en proyectos para entidades como el FBI y el CMS.

Web de la startup.

www.usemano.com

Plataforma para gestionar seguridad y privacidad LLM Apps

Kobalt Labs

Sector.

Ingenieros de LLM Apps.

Problema.

Privacidad y seguridad de los LLM Apps.

Cliente.

Ingenieros de LLM Apps.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Infraestructura de LLM Apps.

Introducción.

Kobalt Labs presenta una solución que permite a las empresas utilizar GPT y otros LLMs de manera segura sin comprometer la privacidad de los datos.

Problema detallado.

El uso de modelos LLM como GPT en datos privados conlleva un riesgo significativo.

Las empresas, especialmente en el sector de la salud, encuentran desafíos para adoptar LLMs debido a problemas de seguridad y privacidad de datos.

La exposición accidental de información personal identificable (PII), información de salud protegida (PHI) y otros datos sensibles es una preocupación crítica.

Solución detallada.

Kobalt Labs ofrece una API que es independiente del modelo LLM y que:

- Anonimiza y reemplaza datos sensibles, incluidos tipos de entidades personalizadas, en entradas estructuradas y no estructuradas.
- Puede sustituir la PII por datos sintéticos equivalentes que garantizan un comportamiento coherente con el contenido original.
- Monitorea continuamente la salida del modelo en busca de posibles fugas de datos sensibles.
- Detecta entradas de usuarios por inyección de instrucciones o actividades maliciosas.
- Alinea el uso del modelo con marcos de cumplimiento y estándares de privacidad de datos.

Kobalt Labs se centra exclusivamente en maximizar la seguridad y la privacidad de los datos, reduciendo al mínimo la latencia.

Toda la información está cifrada, no retiene entradas de los usuarios y tiene un alto rendimiento en la protección contra inyecciones y detección de PII.

Utiliza múltiples modelos con diferentes rendimientos y velocidades, filtrando las entradas a través de una cascada de modelos para acelerar el proceso.

Es compatible con OpenAI, Anthropic y modelos alojados por el usuario.

Sitio web del proyecto.

www.kobaltlabs.com

Plataforma para simplificar el uso de Stable Diffusion en LLM Apps

Vango

Sector.

Aplicaciones IA.

Problema.

Simplificar el uso de Stable Diffusion en aplicaciones IA.

Cliente.

Ingenieros de aplicaciones IA.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- No es una LLM App.
- Infraestructura para Aplicaciones IA.

Introducción.

Vango promete revolucionar el mundo de la IA artística al ofrecer una solución más rápida y eficiente para construir y evaluar flujos de trabajo de Stable Diffusion en aplicaciones.

Stable Diffusion es un modelo de aprendizaje automático desarrollado para generar imágenes digitales de alta calidad a partir de descripciones en lenguaje natural (prompts).

Ahora los desarrolladores pueden contar con Vango para implementar Stable Diffusion en minutos y lograr imágenes de alta calidad en tiempo récord.

Problema detallado.

La IA artística generada por modelos como Stable Diffusion, con su capacidad para generar imágenes únicas y altamente personalizables, ha capturado la imaginación de muchos.

Lamentablemente, desplegar y mantener Stable Diffusion en aplicaciones es una tarea tediosa. Los ingenieros de aplicaciones IA se enfrentan a desafíos como seleccionar los modelos, hiperparámetros y propuestas adecuados, añadir salvaguardias para evitar imágenes no deseadas y configurar GPUs de alta VRAM para ejecutar Stable Diffusion de manera eficiente.

Solución detallada.

Vango llega al rescate con una plataforma que acelera drásticamente el proceso de construcción y evaluación de modelos de Stable Diffusion con funcionalidades destacadas como las siguientes:

- Construir flujos de trabajo y desplegar como API. Vango permite crear generadores y desplegarlos como una API escalable en cuestión de segundos.
- Perfeccionar los hiperparámetros. La plataforma ayuda a los desarrolladores a evaluar modelos de manera cuantitativa, rastreando métricas en miles de propuestas, incluyendo contenido no apto para menores, ojos cruzados, extremidades/falanges deformadas, caras cortadas y alineación de propuestas. Para un análisis más detallado, Vango permite filtrar imágenes según modos de fallo específicos, permitiendo a los desarrolladores identificar y corregir problemas rápidamente.

Presentación de los fundadores.

Eshaan y Rajen han trabajado en proyectos conjuntos durante más de 3 años. Mientras Eshaan ha investigado en áreas como modelos multimodales y sistemas de detección visual de bajo consumo, Rajen ha desarrollado software en empresas como Amazon, Nuro y Two Sigma.

Web de la startup.

vango.ai

Staging environment para LLM Apps

Talc

Sector.

Ingenieros de LLM Apps.

Problema.

Staging Environment para Apps de IA.

Ciente.

Ingenieros de LLM Apps.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Infraestructura para LLM Apps.

Introducción.

Talc ofrece herramientas que permiten depurar y testear aplicaciones LLM de forma intuitiva.

Problema detallado.

El desarrollo de sistemas LLM sigue presentando desafíos significativos. La ingeniería de prompts (prompt engineering) es un proceso cargado de ensayo y error, y la depuración y el testing de regresiones en las cadenas se convierten en procesos manuales tediosos y complicados.

Solución detallada.

Talc propone una aproximación novedosa: la posibilidad de repetir cualquier sesión que la IA haya tenido y ajustarla hasta lograr la perfección.

Se elimina la necesidad de copiar y pegar en un espacio de pruebas; en su lugar, se pueden re-ejecutar las sesiones exactamente como ocurrieron y entender a fondo sus posibles salidas.

Si existe un fallo en el mensaje 20, por ejemplo, es posible acceder a ese contexto de inmediato y comenzar a solucionarlo.

Presentación de los fundadores.

Matt y Max son los emprendedores detrás de Talc.AI.

Matt cuenta con una vasta experiencia como ingeniero en empresas como Facebook y Airbnb, donde trabajó en proyectos de integridad electoral y en la detección de campañas de interferencia extranjera.

Por su parte, Max fue el líder técnico de un equipo de 30 personas en Facebook.

Web de la startup.

<https://talc.ai>

Plataforma para agilizar testing y mantenimiento de LLM Apps - empresa #1

Baserun.ai

Sector.

Ingenieros de LLM Apps.

Problema.

Testar y mantener LLM Apps.

Cliente.

Ingenieros de LLM Apps.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Infraestructura de LLM Apps.

Introducción.

Baserun.ai es una plataforma para testar y mantener aplicaciones LLM.

Problema detallado.

La creación de aplicaciones LLM es una tarea nueva y aún bastante compleja para los desarrolladores de software.

Seleccionar el modelo adecuado y su configuración óptima puede ser una tarea abrumadora.

La depuración (debugging) de flujos de trabajo complejos, especialmente aquellos que mezclan solicitudes encadenadas con llamadas a otras APIs de terceros, es otra gran dificultad.

Y como si todo eso no fuera suficiente, mantener una aplicación en producción no es un desafío menor.

Solución detallada.

Al instalar el SDK de Baserun, los desarrolladores obtienen una plataforma integral para testar y mantener su aplicación LLM.

Esta herramienta proporciona una visibilidad completa de los test de extremo a extremo y del recorrido del usuario.

Además permite visualizar la secuencia exacta de llamadas, duración y coste, incluyendo tanto funciones personalizadas como llamadas a APIs de terceros.

Una de sus características más destacadas es su interfaz intuitiva y flexible, la cual facilita la comparación de test lado a lado, la edición directa de solicitudes y la reiteración de tests desde la misma interfaz.

Presentación de los fundadores.

Effy Zhang es el emprendedor detrás de Baserun.ai.

Web de la startup.

<https://baserun.ai>.

Plataforma para agilizar testing y mantenimiento de LLM Apps - empresa #2

Chatter

Sector.

Ingenieros de LLM Apps.

Problema.

Agilizar el proceso de crear, testar, evaluar y versionar aplicaciones LLM.

Cliente.

Ingenieros de LLM Apps.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Infraestructura de LLM Apps.

Introducción.

Chatter es una plataforma diseñada para ayudar a los desarrolladores a crear, testar, evaluar y versionar aplicaciones LLM.

Problema detallado.

Con el auge de las aplicaciones LLM muchos desarrolladores enfrentan el reto de refinar y probar sus modelos para garantizar precisión y rendimiento.

Los problemas como respuestas incorrectas o alucinaciones en los resultados son comunes. Sin una herramienta adecuada, la iteración y prueba de estos modelos se convierte en una tarea ardua y tediosa.

Solución detallada.

Chatter ofrece una plataforma integral para testar las LLM Apps, en la que destacan las siguientes funcionalidades:

1. Construcción e iteración rápidas: los usuarios tienen acceso a múltiples modelos fundamentales, encadenamiento LLM, respuestas formateadas y más, todo sin escribir una sola línea de código. Además, se pueden exportar las llamadas al lenguaje de programación preferido.
2. Tests en cientos de entradas: Permite construir un conjunto de tests tan extenso como se necesite y ejecutarlo con un solo clic. Es posible agregar afirmaciones para cada llamada LLM y la evaluación automática utiliza desde expresiones regulares hasta métodos alimentados por LLM. Todo está versionado en un solo lugar para facilitar la comparación.

Presentación de los fundadores.

Anish y Kasyap son el dúo detrás de Chatter. Se conocieron en la UPenn y se iniciaron juntos en el mundo de los LLMs. Tras trabajar en varios proyectos, identificaron que el testing de LLM Apps era un problema en crecimiento y como respuesta crearon Chatter.

Web de la startup.

www.trychatter.ai

Plataforma para agilizar testing y mantenimiento de LLM Apps - empresa #3

Giga ML

Sector.

Ingenieros de LLM Apps.

Problema.

Pre-entrenar y afinar Modelos LLM on-premise de nivel enterprise.

Cliente.

Ingenieros de LLM Apps.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Infraestructura de LLM Apps.

Introducción.

Giga ML es una plataforma diseñada para pre-entrenar y afinar Modelos LLM on-premise de nivel enterprise.

Con características como inferencia de alta velocidad, despliegue seguro en las propias instalaciones y compatibilidad con la API de OpenAI, Giga ML ofrece una significativa reducción de costes y un rendimiento más rápido en comparación con soluciones similares en el mercado.

Problema detallado.

La implementación y experimentación con LLMs de código abierto, como los modelos MPT y Llama, está plagada de desafíos.

Desde la dificultad de afinar para un rendimiento óptimo hasta navegar por parámetros hipercomplejos, el proceso dista mucho de ser sencillo.

Además de estos obstáculos técnicos, existe el problema de la privacidad: procesar datos en servidores externos puede llevar a que los clientes desconfíen.

Solución detallada.

Giga ML nace para aliviar el estrés de afinar y desplegar aplicaciones LLM. Después de realizar más de 300 experimentos para perfeccionar el proceso, aborda estos desafíos de la siguiente manera:

- Afinamiento: han descifrado el código para el afinamiento eficiente de modelos.
- Inferencia de alta velocidad: sus soluciones entregan respuestas 300% más rápidas que la API de GPT-4.
- Privacidad: proporcionan despliegues seguros en las propias instalaciones, manteniendo la confianza de los clientes.
- Ahorro de costes: reduce tus gastos en un 70% en comparación con el uso de la API de GPT-4.
- Compatibilidad con la API de OpenAI: la API de GigaML se integra sin problemas con la de OpenAI.

Presentación de los fundadores.

Esha Manideep y Varun Vummadi, co-fundadores de Giga ML, se conocieron en su primer año en el IIT Kharagpur. Recién graduados, Varun rechazó una oferta de doctorado en Stanford y Esha dejó su trabajo como ingeniero de sistemas en una firma de comercio de alta frecuencia para embarcarse en este ambicioso proyecto.

Web de la startup.

www.gigaml.com/

Plataforma para agilizar el training y deployment de LLM Apps

Haven

Sector.

Ingenieros de LLM Apps.

Problema.

Agiliza el entrenamiento y despliegue de aplicaciones de IA Open Source.

Cliente.

Ingenieros de LLM Apps.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Infraestructura para LLM Apps.

Introducción.

Haven surge como una solución para aquellos que buscan desplegar modelos de lenguaje de gran envergadura (LLMs) en su propia infraestructura, sin depender de proveedores externos.

Ofreciendo una experiencia de usuario similar a soluciones serverless como Replicate o Huggingface Inference Endpoints, Haven gestiona tu infraestructura, garantizándote un total control sobre tus datos y aprovechando al máximo tus créditos en la nube.

Problema detallado.

Muchas empresas desean utilizar LLMs, pero no quieren depender de terceros ya que esto les vuelve dependientes y presenta riesgos significativos en términos de privacidad.

Sin embargo, desplegar estos modelos internamente no es tarea fácil. Los ingenieros tienen que lidiar con entornos CUDA, escribir y contenerizar código eficiente para servirlo, y exponerlo como un servidor API.

Y el desafío de la escalabilidad es otro nivel. Haven llega para solucionar este vacío, ofreciendo sencillez, confiabilidad y escalabilidad, pero con la seguridad de operar en la infraestructura del cliente.

Solución detallada.

Haven se construye sobre Kubernetes, lo que facilita su escalabilidad y confiabilidad en entornos de producción. El proceso de despliegue con Haven es sencillo y consta de tres pasos:

1. Subir una Clave de Cuenta de Servicio: esto da permiso a Haven para gestionar tus recursos en la nube. Internamente, Haven configurará un clúster de Kubernetes en tu entorno en la nube.
2. Configurar Tu Despliegue: seleccionas tu modelo, eliges las GPUs que deseas utilizar y configuras el comportamiento de escalabilidad. Haven se encargará de establecer el modelo en tu clúster de Kubernetes.
3. Disfrutar de Tu Modelo: en cuestión de minutos, tu LLM estará operativo. Los despliegues de Haven ofrecen inferencias rápidas y características avanzadas, como agrupación de entradas para un servicio eficiente, permitiéndote integrarlos inmediatamente en tu aplicación.

Presentación de los fundadores.

Konstantin y Justus son los emprendedores de Haven. Se conocieron durante su primer año de universidad y desde entonces han desarrollado múltiples proyectos juntos.

Justus, investigador en IA, ha trabajado en LLMs desde 2020 y ha sido miembro de laboratorios de IA en UC Berkeley y ETH Zürich, publicando en conferencias líderes de investigación.

Konstantin, con experiencia como ingeniero de software antes de comenzar sus estudios universitarios, ha construido infraestructuras para manejar solicitudes de millones de usuarios diarios en la principal red social de Alemania.

Web de la startup.

<https://haven.run>

Plataforma para agilizar Typescript con LLM Apps

Axflow

Sector.

LLMs.

Problema.

Agiliza el desarrollo de LLM Apps en el marco de Typescript.

Cliente.

Ingenieros de LLM Apps.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- No es una LLM App.
- Infraestructura para LLM Apps.

Introducción.

Axflow es un marco diseñado para el ingeniero de inteligencia artificial del futuro: un desarrollador de TypeScript centrado en el producto.

Proporciona un conjunto de bibliotecas modulares que pueden adoptarse de forma incremental y que, juntas, forman un marco integral y con opiniones específicas para el desarrollo de LLM Apps.

Problema detallado.

Una tendencia creciente en el ámbito de la inteligencia artificial es el cambio de la generación de modelos internamente al uso de modelos fundacionales ocultos detrás de las API, como chatGPT, Midjourney o LLama2.

Esta evolución ha llevado a que los equipos de IA evolucionen desde científicos de datos centrados en Python a equipos de ingeniería de productos que se asemejan a desarrolladores web full-stack que codifican aplicaciones de IA en TypeScript.

Muchos clientes empresariales han expresado que sus equipos de producto ahora son responsables de diseñar y lanzar nuevas iniciativas de IA, en particular las relacionadas con LLMs.

Sin embargo, dada la reciente explosión de LLMs, estos ingenieros de producto aún no cuentan con las herramientas necesarias para implementar características de IA de manera rápida y segura.

Solución detallada.

Axflow ofrece un conjunto de bibliotecas modulares para el desarrollo de LLM Apps.

Está dirigido a desarrolladores de TypeScript que desean construir y operar aplicaciones de IA de nivel de producción.

Recientemente lanzaron sus dos primeros módulos: axgen, centrado en la ingesta y recuperación de datos, y axevel, centrado en la evaluación continua y el monitoreo de calidad.

Próximamente el equipo se centrará en el servicio y monitoreo de modelos, dos componentes cruciales que permitirán integrar datos de producción en los flujos de evaluación continua, habilitar a las empresas para ejecutar modelos de código abierto internamente y permitir a los desarrolladores tener una visión más clara sobre sus aplicaciones de IA.

Presentación de los fundadores.

Ben Reinhart y Nicholas Charriere se conocieron en Cruise, una reconocida empresa de coches autónomos, donde pasaron 4 años en el equipo de plataforma ML. Durante su estancia en Cruise observaron las pérdidas de productividad que resultaban de una organización ML fragmentada.

Posteriormente dedicaron años a diseñar y construir un marco estandarizado, y experimentaron personalmente el aumento de productividad que surgió de la adopción de este marco.

Web de la startup.

<https://axflow.dev>

Ingenieros IA

Asistente IA para desarrollo y despliegue de grandes modelos ML

CambioML

Sector.

Ciencia de Datos y Machine Learning.

Problema.

Agilizar las tareas desarrollo y despliegue de grandes modelos de ML.

Cliente.

Equipos de Ciencia de Datos y Machine Learning.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- LLM App.
- Acceso a APIs privadas.

Introducción.

CambioML busca facilitar a los científicos de datos la construcción y despliegue de modelos de aprendizaje automático en empresas de gran envergadura, brindando funcionalidades que abarcan desde la recopilación de datos hasta la evaluación y despliegue de modelos.

Problema detallado.

Existe una carencia en herramientas de calidad para el desarrollo y despliegue de grandes modelos de aprendizaje automático.

En una empresa de tecnología grande, llevar un modelo de desarrollo a producción requiere de múltiples roles especializados: desde científicos que desarrollan el modelo, pasando por anotadores de datos e ingenieros de software, pasando por ingenieros de front-end.

Las herramientas actuales no resuelven los puntos dolorosos comunes en el proceso de extremo a extremo, tales como discrepancias en formatos de datos o dificultades en la evaluación de modelos más allá de métricas académicas.

Solución detallada.

La solución propuesta es Pykoi, una biblioteca de código abierto que simplifica el proceso de anotación y recopilación de datos, facilita la evaluación de modelos y su despliegue, y permite a los científicos crear interfaces de usuario a partir de Python sin necesidad de tener conocimientos de front-end.

Esta herramienta elimina la necesidad de trasladar datos anotados entre hojas de Excel y modelos, permite el ajuste y la mejora de los modelos con unas pocas líneas de código y además incluye opciones de despliegue para ejecutar tareas con un coste máximo en cualquier nube.

Presentación de los fundadores.

Jared y Rachel son los emprendedores detrás de CambioML. Se conocieron mientras trabajaban en AWS AI, donde desarrollaron modelos que sirvieron a aproximadamente un millón de empleados de Amazon.

Impulsados por la misión de facilitar la construcción de modelos de base, decidieron emprender este proyecto que busca simplificar y optimizar los procesos de desarrollo y despliegue de modelos ML.

Web de la startup

<https://www.cambioml.com/>

Ingenieros de Integración

Asistente IA para ingenieros de integración

Inlet

Sector.

Ingenieros de Integración.

Problema.

Agilizar el trabajo de los Ingenieros de Integración.

Cliente.

Ingenieros de Integración.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a APIs externas.

Introducción.

Un ingeniero de integración tiene la tarea, algo ambigua, de desarrollar e integrar hardware, sistemas de TI y software que las organizaciones utilizan.

Inlet es una plataforma IA para ingenieros de integración, asistiéndoles desde la orquestación de APIs hasta la formación de modelos de IA personalizados. Inlet ayuda a construir integraciones rápidamente.

Problema detallado.

Automatizar las operaciones internas es una tarea complicada. La mayoría de los empleados en roles de operaciones no pueden automatizar el trabajo por sí mismos.

Las tareas simples se pueden automatizar rápidamente con herramientas sin código, pero el trabajo más complejo generalmente recae en ingenieros y consultores. Estos profesionales son costosos y a menudo tienen que centrarse en el producto principal en lugar de construir integraciones.

Solución detallada.

Entre las funcionalidades más destacadas de Inlet, cabe destacar las siguientes:

- Agente IA de Automatización: Describe cualquier proceso manual en lenguaje claro y sencillo, e Inlet construirá una automatización repetible que se conecta a cualquier aplicación o fuente de datos.
- Herramientas para desarrollo y despliegue: Inlet se encarga de la generación de código, el alojamiento y la conexión de tus cuentas de aplicaciones para que puedas centrarte en los detalles de tu tarea. Puedes inspeccionar y editar las operaciones del flujo de trabajo en la interfaz de usuario o profundizar en el código si lo prefieres.
- Auto-depurador: Inlet lleva las pruebas a la era de la inteligencia artificial. Cuando detecta errores en tu flujo de trabajo o cuando indicas que algo salió mal, Inlet reescribe el código relevante y se corrige antes de que lo implementes.
- Motor de Documentos: Para tareas más complejas, como el análisis de PDFs, la clasificación de texto y la generación de texto, puedes agregar modelos de IA personalizados a tu flujo de trabajo al instante. Inlet facilita la adición de ejemplos de entrenamiento o la construcción de sistemas humanos en el bucle para que aprenda a procesar documentos exactamente de la manera que lo hace tu equipo.

Presentación de los fundadores.

Sean Adler es el emprendedor detrás de Inlet. Su dedicación y enfoque en resolver los desafíos de la automatización de operaciones es evidente a través de la creación de Inlet.

Web de la startup.

<https://getinlet.ai>

Marketing

Asistente IA para responder encuestas

Roundtable

Sector.

Encuestas.

Problema.

Utilizar LLMs pre-entrenados para responder encuestas.

Cliente.

Empresas de estudios de mercado, Equipos de Marketing.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a bases de datos privadas.
- Acceso a aplicaciones privadas.

Introducción.

Roundtable es una innovadora solución que revoluciona el proceso de investigación de mercado al simular respuestas a encuestas en línea en cuestión de segundos.

Problema detallado.

Las encuestas son herramientas esenciales para obtener respuestas de los clientes, pero suelen ser costosas tanto en tiempo como en recursos.

La creación, el diseño y la ejecución de encuestas de calidad pueden durar meses y costar más de \$10,000. Esto a menudo lleva a equipos ágiles a omitir datos valiosos o a tomar decisiones basadas en resultados de baja calidad.

Solución detallada.

Roundtable está construido bajo la premisa de que los LLMs son modelos que predicen el comportamiento humano. Por el hecho de ser entrenados en Internet, los LLMs pueden simular poblaciones y subpoblaciones con bastante precisión, según han puesto de manifiesto varias investigaciones científicas.

Roundtable se basa en la idea de que los LLMs entrenados en datos propietarios de clientes conducen a simulaciones extremadamente útiles de tus clientes.

Construimos una demo integrando GPT con la Encuesta Social General (General Social Survey). Al cruzar nuestros resultados con conjuntos de datos propietarios, descubrimos que somos bastante precisos al predecir el comportamiento de las poblaciones online (lo que tiene sentido, dado que los LLMs están preentrenados con datos de Internet).

Roundtable se encarga de automatizar las respuestas de las encuestas en cuestión de segundos. El sistema está basado en modelos LLM entrenados en conjuntos de datos de encuestas cuidadosamente seleccionados.

Además, ofrece una interfaz de diseño intuitiva que proporciona datos de alta calidad de forma instantánea.

Con Roundtable, es posible formular cualquier pregunta dirigida a cualquier demografía y recibir una respuesta informada en un tiempo récord.

Presentación de los fundadores.

Matt y Mayank son estudiantes de doctorado próximos a graduarse de la Universidad de Princeton. Durante sus estudios utilizaron el aprendizaje automático para analizar el comportamiento humano y llevaron a cabo numerosos experimentos en línea.

Su interés por los modelos LLM, vistos como representaciones de la inteligencia general humana, y su frustración con el proceso tradicional de experimentación en línea, los llevó a crear Roundtable.

Web de la startup.

<https://roundtable.ai>

Asistente IA para estudios de mercado

Outset.ai

Sector.

Estudio de mercado.

Problema.

Mejorar la calidad de los estudios de mercado.

Cliente.

Equipos de marketing.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.
- Acceso a APIs privadas.
- Acceso a bases de datos privadas.

Introducción.

Outset.ai transforma el proceso de obtener respuestas cualitativas de los usuarios, que normalmente sería costoso en tiempo y recursos.

Outset es un agente IA que lleva a cabo y sintetiza entrevistas de investigación de manera autónoma, ofreciendo datos detallados a gran escala casi de inmediato.

Problema detallado.

El gran dilema al que se enfrentan los investigadores de mercado y de usuarios es dar respuesta a esta pregunta: ¿se deben buscar respuestas rápidas a través de encuestas o respuestas detalladas mediante entrevistas?

Solución detallada.

Outset proporciona una solución que combina lo mejor de ambas opciones: rapidez y profundidad.

A través de su plataforma de investigación gestionada por IA, es posible realizar preguntas cualitativas complejas a cientos de personas y obtener una síntesis útil de las respuestas en menos de un día.

Utilizando la tecnología de GPT-4, Outset realiza entrevistas detalladas de manera autónoma y posteriormente analiza los resultados.

Los usuarios de Outset simplemente deben cargar una guía de entrevistas, compartir un enlace con sus participantes y observar cómo la IA lleva a cabo múltiples entrevistas simultáneamente.

La IA es capaz de seguir el hilo de la conversación, indagar más en las respuestas y generar una relación conversacional con los participantes.

Además, para cada pregunta, la IA identifica temas, realiza recuentos y destaca citas significativas, acelerando el proceso de análisis de días a instantes.

Presentación de los fundadores.

Aaron y Michael son los emprendedores detrás de Outset.ai.

Mientras que Aaron aporta su experiencia como consultor estratégico en Deloitte, donde lideró numerosos proyectos de investigación de mercado, ambos han identificado y experimentado las brechas en el proceso tradicional de entrevistas a usuarios en empresas de software en crecimiento.

Web de la startup.

www.outset.ai

Asistente IA para analizar el feedback del consumidor

Inari

Sector.

Empresas.

Problema.

Agilizar análisis del feedback del usuario.

Cliente.

Empresas.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- LLM App.
- Acceso a APIs privadas.

Introducción.

Inari analiza cómo reacciona un consumidor ante un producto para identificar acciones de mejora.

Problema detallado.

Las empresas tecnológicas dedican mucho tiempo y esfuerzo a analizar la reacción de los clientes a sus nuevos productos.

A pesar del potencial de los LLM, su adopción en las empresas sigue siendo muy incipiente debido a preocupaciones sobre la privacidad de los datos y la necesidad de que sus herramientas se alojen internamente.

Solución detallada.

Con Inari podrás ver y analizar los comentarios de clientes en una sola plataforma.

- Notas de ventas, entrevistas a clientes, mensajes de Slack con solicitudes, CSVs de opiniones de clientes... unícalos todos en Inari. Inari gestiona fuentes de datos estructuradas y no estructuradas y las consolida en un único centro de comentarios de clientes.
- Utiliza la IA para analizar comentarios a gran escala. Inari analiza automáticamente el sentimiento y etiqueta las solicitudes, errores, defectos y elogios en todos tus comentarios de clientes y entrevistas de usuarios para que tu equipo no tenga que revisar manualmente miles de documentos y consultas.
- Un centro automatizado para insights de producto. Prioriza y defiende tu hoja de ruta utilizando la IA para identificar insights clave, solicitudes de características y correcciones críticas de errores a partir de las fuentes de comentarios que hayas conectado. Inari actúa como tu centro automatizado de insights de producto.
- Visualiza tendencias de clientes en tiempo real. Busca, filtra y monitoriza tendencias en paneles analíticos contruidos sobre tus comentarios consolidados de clientes y datos de insights generados por IA.
- Dirige insights a los equipos y herramientas adecuados. Envía insights, resúmenes y solicitudes de características directamente a herramientas de gestión de proyectos y comunicación como Slack, JIRA y Linear a través de Inari.

Presentación de los fundadores.

Frank y Eric comenzaron su colaboración en 2014 en Amazon.

Eric, con una destacada trayectoria en AWS, ha trabajado en la creación de Sagemaker y en el desarrollo de algoritmos para el gobierno de los EE.UU. Posteriormente se centró en la ingeniería full-stack para la gestión segura de datos de salud en Betteromics.

Frank ha trabajado en algoritmos de ML en Opendoor y ha gestionado productos como NBA Top Shot y equipos de inteligencia empresarial en Dapper Labs y Amazon.

Web de la startup.

<https://useinari.com>

Asistente IA para mejorar la conversión de formularios - empresa #1

Surface

Sector.

Marketing.

Problema.

Mejorar la conversión de formularios.

Cliente.

Marketing.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- LLM app.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.

Introducción.

En el mundo digital la captura de visitantes y su conversión en clientes es una tarea crítica para las empresas. Aquí es donde Surface entra en juego con su propuesta de formularios inteligentes.

Estos formularios, potenciados por inteligencia artificial, están diseñados para ayudar a las compañías B2B a recolectar datos y convertir a más visitantes en clientes a través de la personalización de contenido.

Problema detallado.

La personalización de contenido en formularios es uno de los métodos más efectivos para aumentar su efectividad, pero esta alternativa no está exenta de limitaciones.

Formularios contruidos a medida con herramientas como TypeForm o HubSpot con frecuencia desentonan con el diseño de tu web y carecen de una experiencia de usuario óptima que impulse las conversiones.

Dedicar a tus desarrolladores a la optimización manual de formularios desvía sus esfuerzos del desarrollo principal de tu producto.

Solución detallada.

Surface te ofrece formularios inteligentes que recolectan datos más detallados de tus clientes y mejoran sus conversiones.

La plataforma ayuda a añadir mensajes dirigidos en un formulario, reducir la carga de entrada de datos para los clientes en hasta un 70% y enriquecer las respuestas del cliente con fuentes de datos externas.

Permite hacer preguntas personalizadas de seguimiento que ayudan a los equipos de ventas a filtrar, calificar y concertar reuniones con leads al instante.

Entre otras de sus características principales destacan además el enrutamiento inteligente de formularios, pruebas A/B potenciadas por IA, y bots en Slack que te informan cuando un lead importante se ha registrado.

Presentación de los fundadores.

Arjun y Saharsh se conocieron como estudiantes de primer año en UC Berkeley, donde ambos estudiaron Ingeniería Eléctrica y Ciencias de la Computación. Arjun pasó gran parte de su tiempo en Snowflake, optimizando su flujo de autoservicio, mientras que Saharsh obtuvo su M.S. en EECS en Berkeley, enfocándose en sistemas de preservación de privacidad y trabajando en startups en fase inicial. Tras experimentar directamente el potencial de los formularios de negocios personalizados, decidieron fundar Surface.

Web de la startup.

www.withsurface.com

Asistente IA para mejorar la conversión de formularios - empresa #2

Raz

Sector.

Marketing.

Problema.

Mejorar la eficacia de los formularios.

Cliente.

Equipos de marketing.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- LLM App.

Introducción.

Raz crea formularios que los usuarios pueden llenar mediante una conversación. En lugar de usar formularios convencionales, Raz busca cambiar la forma en que las empresas interactúan y comprenden a sus usuarios.

Problema detallado.

Las empresas pierden clientes cuando no facilitan la experiencia del usuario.

La mayoría utiliza formularios genéricos para obtener información de sus clientes. Pero estos formularios, al ser estáticos, no permiten obtener información detallada, resultando en respuestas superficiales que dejan a las empresas con más dudas que claridad.

Solución detallada.

Raz propone una solución revolucionaria: formularios que, gracias a la inteligencia artificial, se adaptan al contexto de cada usuario haciendo las preguntas más atractivas y personalizadas.

Si un usuario da una respuesta ambigua, Raz reformula la pregunta o profundiza en alguna área de la respuesta dada.

Estos formularios se pueden implementar también a través de SMS y llamadas telefónicas, ofreciendo una experiencia que se siente como una charla directa con un representante de la empresa.

Una vez que los usuarios completan estos formularios, Raz brinda a las empresas un análisis detallado, resaltando temas clave y proporcionando valiosos insights.

Presentación de los fundadores.

Los emprendedores detrás de Raz son Rob y Alex. Ambos se conocieron hace 10 años en el equipo de tenis de su escuela secundaria y han mantenido su amistad desde entonces.

Rob, con un máster en Inteligencia Artificial de Carnegie Mellon, ha trabajado en empresas como Regeneron y Amazon, y su última posición fue en Scale AI.

Alex trabajó en el equipo de Servicio al Cliente y Defensa del Cliente de PwC, y más tarde se convirtió en el PM más joven de la firma.

Web de la startup.

www.tryraz.com

Asistente IA para contenidos del product manager

Watto AI

Sector.

Product Management.

Problema.

Asistencia para escribir los documentos del PM.

Ciente.

Product Manager.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Integración con APIs externas.
- Utilización de plantillas de documentos.

Introducción.

Watto AI es una herramienta innovadora diseñada específicamente para ayudar a los Gerentes de Producto (Product Managers, PMs) a optimizar su tiempo y esfuerzo en la creación de documentos.

Con Watto los PMs pueden enlazar fácilmente entrevistas a usuarios, investigaciones de mercado, análisis de datos y más, para generar automáticamente documentos esenciales, como PRDs (Product Requirements Document) y estrategias GTM (Go To Market).

La plataforma ofrece una solución eficaz para que los PMs puedan centrar su atención en lo más crucial: los usuarios y el producto.

Problema detallado.

Los Product Managers, en sus roles, a menudo se ven inundados por la necesidad de escribir y crear diversos contenidos, desde presentaciones

hasta correos electrónicos. Esta tarea consume hasta un 40% de su tiempo laboral.

El proceso de recopilación y organización de datos críticos de cientos de fuentes resulta abrumador, consume mucho tiempo y es propenso a errores. Esto, a su vez, les resta tiempo para actividades cruciales como la planificación estratégica del producto, la investigación de mercado y las entrevistas con usuarios.

Solución detallada.

Watto AI se presenta como una excelente solución en este escenario. La plataforma proporciona:

- Más de 20 integraciones con plataformas populares como Google Suite y Notion.
- Un agente IA que ayuda en la redacción, resumen y extracción de puntos de acción.
- Plantillas preexistentes para casos de uso frecuentes.

Con Watto, los PMs pueden superar el bloqueo del escritor y ahorrar tiempo al evitar tareas repetitivas como copiar y pegar, permitiéndoles centrarse en mejorar la experiencia del usuario y el producto.

Entre las principales funcionalidades de Watto AI, cabe destacar las siguientes:

- Watto conecta de forma segura tu conocimiento a través de más de 10 plataformas, incluyendo Google Suite y Jira.
- Nuestras funciones de copiloto, como reformular, acortar y muchas más, te llevarán de un borrador a una obra maestra en segundos.
- Accede a más de 20 plantillas. Comienza fácilmente con tus PRDs, Informes Resumidos y muchos más con nuestras plantillas de primera clase.

- Watto es un asistente de escritura que entiende las particularidades de los documentos que debe preparar el Product Manager:
 - Informes Resumidos: Enlaza documentos fuente y tus notas brutales para crear un informe resumido convincente para tus interesados.
 - Libros Blancos: Los profesionales de marketing pueden generar libros blancos personalizados basados en sus grabaciones de ventas.
 - Documento de Requisitos de Producto: Elabora PRDs pulidos con revisiones de IA para que puedas pasar de borrador a aprobado en menos tiempo.
 - Lluvia de Ideas: No empieces desde cero, utiliza Watto para ayudarte a encontrar tu próxima gran idea.
 - Análisis DAFO: Realiza un detallado análisis DAFO sobre tu producto.
 - Insights de Documentos: Usa el chat de Watto para derivar ideas clave de diferentes documentos.

Presentación de los fundadores.

Rishabh Panwar, junto con Ishita y Suryansh, forman el equipo de emprendedores detrás de Watto AI. Con una relación que se remonta a una década, han colaborado en múltiples proyectos y startups en India. Como dato curioso, Rishabh e Ishita están casados, mientras que Suryansh está comprometido con otra mujer llamada Ishita, lo que promete ser fuente de numerosas confusiones.

Web de la startup.

www.watto.ai

Medios de comunicación

Asistente IA para automatizar la generación de noticias sobre un tópico

Infobot

Sector.

Información y noticias.

Problema.

Automatizar la generación de noticias.

Cliente.

Medios de comunicación.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a aplicaciones privadas.

Introducción.

Infobot es una plataforma que busca revolucionar la forma en que consumimos las noticias.

Problema detallado.

En la era digital se produce una cantidad masiva de datos noticiables como transcripciones de consejos municipales, informes de crímenes y entrevistas a expertos. Transformar esta información en noticias legibles y relevantes es un desafío continuo para los medios tradicionales, máxime cuando la necesidad de tener información actualizada y fiable es más imperante que nunca.

Solución detallada.

Infobot es una red de noticias generada por IA que convierte automáticamente datos noticiables en noticias fáciles de leer.

El sistema cuenta con una flota de agentes IA que investigan e informan continuamente sobre temas hiper específicos.

Estos agentes IA son capaces de escribir y publicar contenido multimedia desde cero, incluyendo texto, imágenes, citas clave e incluso videos.

Los lectores también tienen la posibilidad de crear sus propios agentes periodísticos IA y canales especializados de noticias.

Presentación de los fundadores.

Justin Harvey, previamente en TasteTest3D.com, y Orestis Lykos, ex ingeniero de Amazon Alexa, empezaron a trabajar juntos hace casi 8 años en un proyecto IA galardonado en el Dartmouth College. Ahora lanzan INFOBOT con el objetivo de expandirse a 100 ciudades para fines de 2024.

Web de la startup.

<https://infobot.ai>

Patentes

Asistente IA para gestionar una patente

Solve Intelligence

Sector.

Patentes.

Problema.

Agilizar la gestión de una patente.

Cliente.

Inventores, empresas innovadoras y abogados especializados.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a aplicaciones privadas.

Introducción.

Solve Intelligence ha irrumpido en el mundo legal con una propuesta revolucionaria: facilitar la escritura de patentes de alta calidad mediante la inteligencia artificial.

Con una herramienta simple que funciona directamente en el navegador, tanto inventores como abogados especializados en patentes pueden comenzar a redactar documentos de manera eficaz y rápida.

Problema detallado.

Obtener una patente a nivel mundial puede costar alrededor de 60.000 dólares y llevar años. Si la patente en cuestión es polémica, los costes pueden dispararse hasta más de un millón de dólares.

Este proceso lento, complejo y costoso, puede obstaculizar la innovación y prolongar el tiempo de lanzamiento al mercado.

Aunque ya existen soluciones de software para buscar tecnología relacionada (búsqueda de propiedades intelectuales), el proceso de redacción de una patente y la respuesta a examinadores y competidores representa más del 90% de los costes.

Solución detallada.

Solve Intelligence ofrece una herramienta de edición de documentos en el navegador potenciada por IA que asiste en todas las fases del ciclo de vida de una patente, desde la redacción y presentación hasta la defensa y oposición.

Solve Intelligence cuenta con un chat IA para ayudar en la edición de la patente, lo que agiliza y abarata el proceso.

Presentación de los fundadores.

Los emprendedores detrás de Solve Intelligence, Angus, Sanj y Chris vieron una oportunidad en el espacio legal para simplificar y agilizar un proceso tradicionalmente tedioso.

Web de la startup.

www.solveintelligence.com

Salud

Asistente IA para mejorar la eficacia de los cirujanos

Andromeda Surgical

Sector.

Salud.

Problema.

Mejorar la eficacia de los cirujanos.

Cliente.

Equipos de cirugía. Empresas del sector salud y seguros médicos.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.

Introducción.

Andromeda se propone utilizar la inteligencia artificial para mejorar las capacidades mentales y cognitivas de los cirujanos.

Sus agentes IA empoderan al cirujano para que opere al nivel de un experto mundial en cada procedimiento, garantizando consistentemente los mejores resultados para los pacientes.

Problema detallado.

A pesar de los avances en robótica quirúrgica, las capacidades mentales y físicas humanas todavía representan un límite en los resultados de las cirugías.

Aunque estas herramientas han mejorado la precisión y ergonomía de los movimientos quirúrgicos, aún existen altas tasas de complicaciones en los pacientes.

Casi un tercio de los pacientes que se someten a cirugía experimentan complicaciones, y el 8% experimenta complicaciones mayores.

La necesidad clínica de reducir estas cifras sigue siendo una preocupación, y la inteligencia artificial promete ser una solución revolucionaria para mejorar la toma de decisiones en la cirugía.

Solución detallada.

Andromeda se propone utilizar la inteligencia artificial para mejorar las capacidades mentales y cognitivas de los cirujanos.

Comenzarán con un procedimiento prostático común que presenta mejores resultados que las alternativas disponibles. Sin embargo, su compleja curva de aprendizaje limita el número de urologistas capacitados para realizarlo.

Para resolver este problema, Andromeda ha diseñado un sistema de ubicación tipo GPS que ayuda a los cirujanos a orientarse con precisión y realizar la acción más adecuada en cada momento.

A largo plazo, Andromeda pretende mejorar las habilidades de todos los cirujanos con AI, permitiéndoles realizar una amplia gama de procedimientos al nivel experto.

Presentación de los fundadores.

Nick y Kartik son los co-fundadores detrás de Andromeda Surgical.

Nick ha fundado empresas de tecnología médica con un valor colectivo de más de 1.000 millones de dólares cuyos productos se utilizan en más de 1,000 centros médicos.

Kartik lideró el equipo que lanzó el primer camión autónomo del mundo en las carreteras de Estados Unidos.

Web de la startup.

<http://www.andromedasurgical.com>

Asistente IA para fisioterapeutas

Shasta Health

Sector.

Aseguradoras de salud, fisioterapeutas.

Problema.

Fisioterapia.

Cliente.

Aseguradoras de salud, fisioterapeutas.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Modelo de lenguaje y visión.
- Recaba datos del paciente.
- Monitoriza plan de rehabilitación.

Introducción.

Shasta Health irrumpe en el espacio de salud con su plataforma de IA diseñada para aliviar el dolor muscular y articular desde la comodidad del hogar, a un coste que representa solo un cuarto del de la fisioterapia tradicional.

Su propuesta integra programas de cuidado basados en visión por computadora con fisioterapeutas expertos para brindar cuidado personalizado a gran escala.

Problema detallado.

Numerosos fisioterapeutas, tras enfrentar jornadas agotadoras y desgastantes, buscan abandonar su profesión.

Las soluciones digitales existentes para el dolor musculoesquelético (MSK) no ofrecen personalización y solo son accesibles a través de planes de empleadores.

Estos profesionales, además, sólo retienen el 25% de los ingresos que generan para sus clínicas, teniendo que atender a más de 20 pacientes al día y dedicando menos de 15 minutos a cada uno. Como resultado, los pacientes suelen quedar insatisfechos, gastan tiempo y dinero, y solo el 30% finaliza su plan de tratamiento, llevándolos en ocasiones a optar por opiáceos o cirugías, con un gasto anual en salud de más de 600.000 millones de dólares.

Solución detallada.

Shasta Health propone una solución integrada para el alivio del dolor muscular y articular en casa.

Al acudir a Shasta Health el paciente completa una encuesta segura impulsada por un modelo de lenguaje y visión por ordenador. Esto facilita la asignación de un fisioterapeuta adecuado y genera documentación automáticamente.

Posteriormente se realiza una consulta con el fisioterapeuta, que ya cuenta con el historial del paciente y utiliza herramientas basadas en visión por computadora para la evaluación.

Al finalizar, Shasta Health crea un plan de cuidado personalizado basado en las notas del proveedor, monitoreando el progreso diario y ofreciendo retroalimentación en tiempo real durante los ejercicios.

Presentación de los fundadores.

El equipo emprendedor detrás de Shasta Health cuenta con Srinjoy y Pransu, amigos y colaboradores durante más de una década desde sus días en un equipo de robótica en la secundaria.

Ambos cuentan con el respaldo y asesoramiento de expertos en salud, como el Dr. Ayoosh Pareek y la Dra. Laurel Mines.

Srinjoy, con experiencia en Microsoft liderando proyectos de visión por computadora para empresas de salud, y Pransu, con experiencia en Athelas y Cockroach Labs, decidieron fundar Shasta Health después de que Srinjoy viviera en carne propia las deficiencias del sistema de fisioterapia actual.

Web de la startup.

<https://www.shasta.health>

Asistente IA para la formación de médicos

Synaptiq

Sector.

Formación de médicos.

Problema.

Mejorar la formación de médicos.

Cliente.

Estudiantes de medicina, Médicos, sector educación salud, empresas sector salud.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a aplicaciones privadas.

Introducción.

Synaptiq es una plataforma de formación médica asistida por IA diseñada para acelerar el proceso de aprendizaje y mejorar la retención de la memoria.

Problema detallado.

La formación médica no ha evolucionado significativamente en los últimos 250 años. A pesar de los avances en otras áreas, los futuros médicos aún confían en herramientas estáticas y anticuadas como los libros de texto.

Esta metodología ineficaz conlleva a que los médicos olviden más del 50% de toda la nueva información adquirida en menos de 8 meses, generando impactos negativos en la atención al paciente y costes asociados a la rotación de profesionales agotados.

Solución detallada.

Synaptiq utiliza la inteligencia artificial para formar a los médicos, permitiéndoles aprender más rápido y retener hasta 7 veces más información que con otros métodos.

La plataforma se basa en un algoritmo basado en la neurociencia y la IA que personaliza la experiencia de aprendizaje de cada usuario, prediciendo y reforzando el material en el momento óptimo para cada tema.

Esta metodología garantiza que los médicos retengan su conocimiento indefinidamente. Además, la IA facilita una producción de contenido premium sin precedentes, rompiendo con el monopolio que las editoriales tradicionales han mantenido durante años.

Con planes para convertirse en la infraestructura de IA líder en la industria de educación médica, Synaptiq tiene como objetivo formar médicos mejor preparados, un sistema de salud más eficiente y una atención al paciente mejorada.

Presentación de los fundadores.

Ryan, el creador inicial de la herramienta, comenzó el proyecto mientras estudiaba en la Facultad de Medicina de la UCSF. Ryan se unió a Jake y Kevin, amigos desde la infancia y expertos ingenieros, para llevar Synaptiq al siguiente nivel. Gracias a sus esfuerzos combinados, la plataforma ya se utiliza en más de 220 escuelas de medicina y en hospitales en 85 países.

Web de la startup.

<https://synaptiq.co/>

Asistente IA para buscar información médica

MediSearch

Sector.

Salud.

Problema.

Búsqueda de información médica.

Cliente.

Empresas sector salud y seguros médicos.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Buscador de información médica.
- API.

Introducción.

MediSearch surge como respuesta a la creciente necesidad de encontrar respuestas médicas directas y basadas en fuentes confiables.

En la era digital es común que las personas busquen en Internet sobre sus síntomas o afecciones y terminen siendo "diagnosticados" por blogs de salud optimizados para SEO, lo que puede causar desinformación.

MediSearch busca cambiar esto al proporcionar respuestas directas a preguntas médicas basadas en fuentes fiables, utilizando modelos de lenguaje de última generación.

Problema detallado.

Eduard Oravkin, fundador de MediSearch, experimentó de primera mano la frustración y confusión al buscar información médica online. Tras ser informado de que necesitaba una segunda cirugía en la rodilla, visitó a 8 cirujanos en 4 países diferentes y se encontró con 6 opciones de cirugía distintas.

Al buscar en Internet, se dio cuenta de que las opciones actuales para encontrar información sobre salud son inadecuadas: sitios como WebMD y Healthline no proporcionan respuestas directas, mientras que otros recursos, como chatbots basados en modelos de lenguaje o blogs de salud en Google, resultan poco fiables. Los artículos de PubMed, aunque precisos, suelen ser demasiado técnicos para el lector promedio.

Solución detallada.

MediSearch aborda esta problemática proporcionando un motor de búsqueda potenciado por inteligencia artificial que da respuestas directas a preguntas médicas utilizando fuentes fiables.

Además de ser una herramienta de búsqueda para el público general, MediSearch también ofrece una API, ampliando así su alcance y utilidad.

Hasta la fecha, MediSearch se ha consolidado como el sistema de preguntas y respuestas médicas de mejor rendimiento en ejemplos de exámenes de licencia médica de Estados Unidos.

Presentación de los fundadores.

MediSearch fue ideado y fundado por Eduard Oravkin. Su experiencia personal y la necesidad de encontrar información médica fiable y comprensible lo llevaron a crear esta plataforma. Eduard ha combinado su vivencia personal con un enfoque tecnológico para abordar un problema que afecta a muchas personas en todo el mundo.

Web de la startup.

www.medisearch.io

Transporte

Asistente IA para agilizar entrada de datos de transporte

Linc

Sector.

Logística.

Problema.

Agilizar proceso de entrada de datos.

Cliente.

Equipo de entrada de datos.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente de IA.
- Integración con aplicación privada de email.
- Integración con Sistemas de Gestión de Transporte.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.

Introducción.

Linc es una herramienta diseñada para simplificar las comunicaciones de datos en logística.

Al reunir los beneficios de las integraciones EDI/API, busca brindar soluciones a proveedores logísticos de todos los tamaños, reduciendo significativamente los costes y el tiempo de implementación.

Problema detallado.

Las empresas transportistas reciben más de 1.000 correos electrónicos al día que requieren una entrada manual de datos en sus sistemas de gestión de transporte (TMS).

Cada etapa del proceso de envío y recepción involucra múltiples documentos y mensajes intercambiados por correo electrónico.

Además, cada proveedor tiene su propia forma de representar la misma información, lo que convierte la entrada manual de datos en una tarea interminable.

Las soluciones actuales requieren extensas plantillas y no cuentan con el contexto del TMS del proveedor. Las herramientas más sofisticadas son costosas y llevan mucho tiempo en implementarse, mientras que otras alternativas como contratar asistentes virtuales no son fiables.

Solución detallada.

Linc elimina la entrada manual de datos en las empresas logísticas, permitiendo analizar instantáneamente documentos y textos de tus correos electrónicos y sincronizar estos datos con tu sistema de registro. Al hacerlo, Linc ayuda a sus clientes a ahorrar tiempo, mejorar la calidad de los datos, reducir costes y crecer más rápido.

Linc opera directamente desde tu bandeja de entrada y sincroniza instantáneamente los datos de los pedidos entre los correos electrónicos y documentos entrantes con los registros de tu TMS.

Sus algoritmos permiten la extracción de datos sin plantillas de documentos como facturas, conocimientos de embarque y confirmaciones de tarifas.

La configuración es tan sencilla como descargar una extensión de Chrome y permitir que sus modelos gestionen la transformación de datos.

Principales casos de uso:

Gestión del transporte:

- Agilice las comunicaciones y prevenga sobrecargos y fraudes.
- Extraiga y cargue instantáneamente detalles vitales del envío en su TMS.

- Asegure el cumplimiento extrayendo detalles del exportador, importador y código HS.
- Agilice la programación y seguimiento con la captura automática de información de carga.
- Mejore la gestión del inventario con la ingestión precisa de datos de envío.

Procure-to-pay / AP:

- Reconciliación rápida de transacciones y mantenimiento de registros financieros precisos.
- Automatice la entrada de ítems de la orden de compra y simplifique la reconciliación de facturas.
- Verifique facturas instantáneamente y mantenga registros financieros precisos.
- Facilite la auditoría de la factura de flete y el procesamiento de pagos precisos.
- Asegure un registro preciso y ahorro de tiempo de la entrega de bienes.
- Proceso de adquisición eficiente con extracción automatizada de detalles de la requisición.

Cumplimiento de seguridad y materiales peligrosos:

- Prevenir problemas de calidad del envío.
- Actualizaciones en tiempo real para el despacho aduanero sin entrada manual.
- Declaración de bienes peligrosos. Adhiera a regulaciones de transporte para materiales peligrosos.
- Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS). Extraiga datos como información de sustancias, identificación de peligros, manejo y pautas de almacenamiento.
- Certificado de Conformidad (COC). Carga automática de campos vitales como identificación de producto, estándares aplicados y resultados de pruebas.

Auditoría y pago de fletes:

- Confirme y apruebe rápidamente transacciones de flete
- Informes de auditoría de fletes. Identifique oportunidades de ahorro con una auditoría de fletes precisa.
- Autorización de pago. Mantenga registros de aprobación de pagos transparentes con validación rápida.
- Reconciliación de pagos de transportistas. Agilice el proceso de reconciliación con la captura automatizada de datos.

Presentación de los fundadores.

Rahul, Shrey y Harsha se conocieron en Duke mientras realizaban investigaciones en robótica y trabajaron juntos en la creación de una startup de localización en interiores. Decidieron pivotar hacia Linc después de presentar su producto a más de 250 empresas de logística que enfrentaban problemas con la gestión de datos e integraciones.

Con experiencia en la construcción de herramientas de IA en empresas como Google y Northrop Grumman, están comprometidos con el objetivo de agilizar las comunicaciones de datos en el sector logístico.

Web de la startup.

<https://www.linc-ai.com/>

Trust and Safety

Asistente IA para aplicar política de contenidos Trust and Safety - empresa #1

Sero AI

Sector.

Plataformas web con contenido generado por usuarios.

Problema.

Asegurar que el contenido generado por usuarios cumple con las leyes y los estándares de la empresa.

Cliente.

Equipos de contenido online. Equipos de Trust and Safety.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA para moderar contenido generado por usuarios.

Introducción.

Sero AI es una herramienta revolucionaria diseñada para optimizar los flujos de trabajo relacionados con la seguridad online, como los informes de abuso, la moderación de contenido y las apelaciones de los usuarios.

Al combinar un administrador de flujos de trabajo con un agente de inteligencia artificial, Sero AI mejora la eficiencia y precisión de los moderadores humanos en plataformas digitales.

Problema detallado.

Las plataformas que albergan contenido generado por usuarios establecen pautas comunitarias y emplean un gran número de moderadores humanos. Estos moderadores juegan un papel crucial en la aplicación de estas políticas, especialmente en casos de alto riesgo como el acoso, el discurso de odio o el peligro para menores.

Sin embargo, a gran escala, los gestores de operaciones de Confianza y Seguridad (Trust and Safety) se enfrentan al desafío de garantizar la calidad y consistencia de la moderación. Las soluciones actuales, ya sean herramientas no personalizadas como Zendesk o soluciones personalizadas desarrolladas internamente, resultan costosas, generan frustración en los usuarios y plantean riesgos para la seguridad, lo que puede traducirse en costes millonarios para la empresa.

Solución detallada.

Sero AI propone una solución integral para la gestión de operaciones de Confianza y Seguridad. La plataforma permite configurar rápidamente flujos de trabajo de seguridad personalizados y personalizar también las interfaces de revisión, todo ello potenciado por un agente (copiloto) de inteligencia artificial que asiste a los moderadores humanos.

Entre sus características destacan:

- Configuración fácil de flujos de trabajo de moderación: permite establecer flujos de trabajo específicos, como revisiones de seguridad infantil o colas de apelaciones de usuarios, con solo unos clics.
- Interfaz de moderación personalizable: posibilita la creación de vistas personalizadas con toda la información relevante en un solo lugar.
- Moderación con agente de IA: acelera las revisiones al resaltar secciones perjudiciales en audios, vídeos y perfiles de usuarios.

Presentación de los fundadores.

Talha y Ankur son los emprendedores detrás de Sero AI. Con experiencia previa liderando equipos de aprendizaje automático (Deep Learning) en empresas como Meta y Roblox, han desplegado cientos de modelos de IA para proteger a los usuarios de amenazas como la trata de personas y el peligro para menores.

Inspirados por la importancia de la precisión en la moderación humana para mejorar la aplicación de aprendizaje automático, fundaron Sero AI con

el objetivo de ayudar a otras empresas a superar desafíos similares en materia de Confianza y Seguridad (Trust and Safety).

Web de la startup.

getsero.ai

Asistente IA para aplicar política de contenidos Trust and Safety - empresa #2

SafetyKit

Sector.

Trust and Safety.

Problema.

Mejorar la gestión Trust and Safety.

Cliente.

Equipo Trust and Safety.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- LLM App.

Introducción.

SafetyKit busca transformar el área de Trust and Safety. En un mundo digitalizado, las empresas están invirtiendo enormes sumas de dinero en empleados que se encargan de esta tarea manualmente.

SafetyKit propone una alternativa eficiente y precisa utilizando modelos de LLM.

Problema detallado.

Los equipos de Trust and Safety de las grandes empresas invierten decenas de millones de dólares en empleados que se encargan de esta tarea manualmente.

Estos expertos determinan qué es aceptable en la plataforma, desde moderar contenido hasta comprobar lenguaje discriminatorio o revisar cuentas buscando infracciones.

Gestionar a estos empleados es costoso y complicado, con cambios en los flujos de trabajo que tardan meses en implementarse y un monitoreo de calidad que no siempre es preciso.

Además, a pesar de que la revisión humana se mantiene debido a la flexibilidad, las decisiones no siempre son exactas, con tasas de precisión en torno al 70%.

Solución detallada.

SafetyKit utiliza GPT-4 y otros modelos LLM para interpretar y aplicar los flujos de trabajo que normalmente realizarían los humanos.

Para que los equipos de Trust and Safety utilicen este sistema de manera segura, SafetyKit ha desarrollado un gestor de políticas que se siente como editar un documento en Google Docs.

Los usuarios pueden añadir definiciones de políticas, seleccionar señales de contenido relevantes y establecer reglas automáticas.

El documento de entrada se segmenta y se procesa a través de diversos modelos de lenguaje y de imágenes.

Además, SafetyKit ofrece una explicación detallada de cada decisión, superando las limitaciones de las revisiones tradicionales humanas y de ML.

Con transparencia, un monitoreo de calidad incorporado y una retroalimentación más rápida, se espera que SafetyKit sea más fiable y preciso que los revisores humanos.

Actualmente evalúan políticas sobre texto e imágenes, y planean soportar pronto audio y vídeo.

Presentación de los fundadores.

SafetyKit es una creación de los emprendedores Steven, David y Alex.

David y Alex tienen experiencia previa en Stripe, donde trabajaron en una plataforma que desglosaba políticas complejas en pasos más manejables para los revisores humanos.

Alex aporta su experiencia en Airbnb, donde se centró en riesgos del mercado y seguridad offline.

Web de la startup.

www.getsafetykit.com

Usuario general

Asistente IA para buscar datos en tus documentos

Khoj

Sector.

Usuarios.

Problema.

Mejorar la búsqueda en documentos digitales personales.

Cliente.

Usuarios.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a aplicaciones privadas.

Introducción.

Khoj es un asistente personal Open Source basado en inteligencia artificial diseñado para ayudarte a interactuar y manejar eficientemente tu información digital.

Problema detallado.

A pesar de que la capacidad de computación ha avanzado enormemente en las últimas décadas, nuestras habilidades individuales para gestionar la información no han progresado al mismo ritmo. A diario lidiamos con cantidades inmensas de datos digitales y nuestras herramientas actuales, como las búsquedas por palabras clave, no son todo lo eficaces que nos gustaría.

Solución detallada.

Khoj es una aplicación de escritorio para buscar y chatear con tus notas, documentos e imágenes.

Es un asistente personal de inteligencia artificial de código abierto, que puede trabajar offline, al que se puede acceder desde Emacs, Obsidian o tu navegador web.

Khoj es transparente, divertido y fácil de usar.

Puedes utilizar Khoj para buscar y razonar a través de todas tus fuentes de datos.

Khoj aprende de tus notas y documentos para funcionar como una extensión de tu cerebro.

Khoj comenzó con el principio fundacional de que un asistente personal sea comprensible, accesible y modificable. Esto significa que siempre puedes personalizar y alojar tu Khoj en tus propios dispositivos

Khoj se integrará próximamente con WhatsApp.

Presentación de los fundadores.

Debanjum y Saba coincidieron mientras trabajaban en asistentes personales basados en inteligencia artificial en Microsoft.

Saba, con estudios en Ciencias de la Computación en UIUC, ha trabajado en infraestructuras de datos para trading de alta frecuencia en Two Sigma y en infraestructura de ML en una startup de biotecnología.

Debanjum, investigador con doble master en Matemáticas e Informática por BITS y Dartmouth, ha sido parte fundamental en la creación de Hillhacks, una conferencia para hackers.

Web de la startup.

<https://khoj.dev/>

Ventas

Asistente IA para utilizar Salesforce

Magik

Sector.

Usuarios de Salesforce.

Problema.

Agilizar el aprendizaje y uso de Salesforce.

Cliente.

Usuarios de Salesforce.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a aplicaciones privadas.

Introducción.

Magik se presenta como una herramienta que emplea la inteligencia artificial para automatizar los flujos de trabajo y los informes de datos de Salesforce.

Su propuesta promete permitir a los usuarios obtener perspectivas y construir su CRM en una fracción del tiempo habitual.

Problema detallado.

Salesforce, como muchos otros sistemas de CRM, puede resultar complicado para aquellos que no tienen experiencia previa con ellos.

Términos como objetos de unión, reglas de validación y flujos activados por registros pueden sonar confusos e intimidantes para muchos fundadores.

Frente a esta complejidad, las empresas suelen optar por dos soluciones: contratar una firma consultora a precios elevados o contratar a un

empleado a tiempo completo. Ambas alternativas no solo son lentas en su implementación, sino también costosas en términos de mantenimiento.

Solución detallada.

Magik utiliza modelos LLM para optimizar, simplificar y automatizar los flujos de trabajo de Salesforce, transformando a cualquier usuario en un experto en operaciones.

La herramienta permite trabajar con Salesforce entre 15 y 25 veces más rápido que antes, y brinda recomendaciones que pueden activarse automáticamente.

Los usuarios pueden conectarse a Magik mediante Salesforce SSO y, una vez conectados, Magik ofrece sugerencias basadas en los datos del evento en el entorno del usuario.

Los usuarios pueden describir en lenguaje natural las acciones que desean realizar y Magik se encargará de construirlas, ya sea extrayendo consultas de datos, automatizando flujos de trabajo o creando visualizaciones.

Entre las funcionalidades principales de Magik, cabe destacar las siguientes:

- Usa la IA para añadir, modificar y explicar código Apex.
- Di adiós al cargador de datos. Edita registros en masa en todo tu entorno utilizando sólo texto plano.
- Deja de construir desde cero. Construye automatizaciones más rápidamente reutilizando acciones previas guardadas en tu biblioteca de componentes.
- Usa lenguaje natural para generar los informes que necesites.

Presentación de los fundadores.

Asad Dar y Daniel Ruiz son los emprendedores detrás de Magik. Ambos conocieron las dificultades de navegar por la complejidad de Salesforce y se unieron para crear una solución que facilitara esta tarea.

Web de la startup.

<https://www.usemagik.com/>

Asistente IA para gestionar las llamadas perdidas

Twine

Sector.

Empresas.

Problema.

Gestión de llamadas perdidas.

Cliente.

Empresas.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- LLM App.
- Operaciones con texto y audio.
- Acceso a SMS.
- Acceso a agenda de citas.
- Acceso a sistema de pagos.

Introducción.

Twine surge como una solución innovadora para pequeñas empresas que no quieren perder oportunidades de negocio a causa de llamadas no atendidas.

Utilizando la inteligencia artificial conversacional, Twine se encarga de interactuar con los clientes a través de mensajes de texto, identificar sus necesidades y programarles un servicio o cita.

Problema detallado.

Las pequeñas empresas enfrentan el constante desafío de perder llamadas y con ellas potenciales clientes y ventas. Muchos clientes prefieren trabajar con la empresa que responde más rápidamente.

Para abordar el problema de las llamadas perdidas las empresas a menudo invierten en soluciones costosas, como contratar una recepcionista o utilizar servicios de atención telefónica externalizados.

Solución detallada.

Utilizando la inteligencia artificial conversacional, Twine se encarga de interactuar con los clientes a través de mensajes de texto, identificar sus necesidades y programarles un servicio o cita.

Entre sus funcionalidades principales, cabe destacar:

- Funciona con tu VOIP. Twine canaliza las llamadas directamente a tu teléfono existente. Twine puede hacer lo que tu negocio necesite a través de SMS.
- Convierte las llamadas perdidas en citas con tus clientes. Twine se encarga de reservar la cita con tu cliente.
- Servicio 24/7. Responde a consultas de negocio sin importar dónde estés o la hora que sea.
- Obtén Opiniones. Solicita a los clientes que te den una review después del servicio.
- Pagos. Envía enlaces de pago con facturas.

Presentación de los fundadores.

Divyesh, Omar y Anand son los emprendedores detrás de Twine. Anand inició una empresa de redes y audiovisual en la escuela secundaria, la cual logró ingresos de seis cifras. A través de su experiencia vendiendo sistemas telefónicos a pequeñas empresas, Anand pudo observar el potencial de

ingresos que sus clientes perdían debido a las llamadas no atendidas, lo que sembró la semilla de Twine.

Web de la startup.

<http://www.usetwine.com>

Asistente IA para redactar contratos de venta - empresa #1

Docsum

Sector.

Equipos de ventas B2B.

Problema.

Negociación contratos de venta.

Cliente.

Equipos de ventas B2B.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.

Introducción.

Docsum surge como la herramienta ideal para equipos de ventas que buscan optimizar el proceso de revisión y negociación de contratos.

Utilizando la inteligencia artificial, Docsum permite a estos equipos no depender de abogados para responder a correcciones en un contrato, facilitando una revisión autónoma y eficiente.

Problema detallado.

El proceso contractual en los equipos de ventas va desde la revisión de acuerdos de confidencialidad (NDAs) hasta el envío de acuerdos de nivel de servicio (MSAs). Estos equipos, motivados por responder rápidamente a los clientes y reducir el tiempo de cierre, dependen de la colaboración con su equipo legal para revisar y responder a las correcciones del contrato.

Para equipos pequeños este proceso puede ser costoso y lento. En el caso de organizaciones más grandes, los equipos legales internos suelen estar sobrecargados, lo que puede generar retrasos en los ciclos de ventas.

Solución detallada.

Docsum actúa como un agente IA legal para equipos de ventas.

Al usar Docsum se pueden subir contratos legales y obtener un resumen completo, así como hacer preguntas a un "abogado IA". El sistema también identifica posibles áreas problemáticas y propone correcciones para negociar.

Además, se puede cargar un contrato con correcciones y obtener asesoramiento sobre cómo responder, utilizando sugerencias basadas en un libro de playbooks configurado por la organización o en uno previamente configurado por abogados humanos de Docsum.

Docsum es extensible, interoperable y promueve la colaboración entre equipos legales y de ventas sin intentar reemplazar a los abogados con IA.

Presentación de los fundadores.

Los emprendedores detrás de Docsum son Shaunak y Alex, amigos desde sus días de universidad. Tienen una historia compartida de emprendimiento, habiendo creado juntos un negocio de coctelería para eventos que vendieron el año pasado.

Ambos han trabajado en crecimiento y expansión global. Mientras Shaunak aporta su experiencia en Pacaso, OpenTrack y Capital One, Alex trae la suya de su paso por Pacaso y Fidelity.

Web de la startup.

<https://www.docsum.ai/>

Asistente IA para redactar contratos de venta - empresa #2

Pincites

Sector.

Equipos legales, equipos de ventas B2B.

Problema.

Agilizar la negociación de contratos de venta.

Cliente.

Equipos legales, equipos de ventas B2B.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Extensión en Word.
- Accede a fuentes de conocimiento privadas.
- Accede a aplicaciones privadas.

Introducción.

Pincites es una startup innovadora que combina la tecnología legal con la inteligencia artificial para ofrecer soluciones rápidas y eficientes en el proceso de negociación de contratos.

La empresa se fundó con el propósito de agilizar las negociaciones contractuales y reducir los cuellos de botella en las revisiones legales.

Problema detallado.

Las negociaciones de ventas a menudo se ven obstaculizadas por revisiones legales prolongadas. Los equipos de ventas tienen que poner en pausa las operaciones mientras esperan que los equipos legales revisen y finalicen los acuerdos con los clientes.

Bajo presión de tiempo, a los equipos legales se les dificulta garantizar que los contratos cumplan con los estándares de la empresa y minimicen los riesgos.

La complejidad en el lenguaje utilizado por los abogados puede hacer que sea difícil seguir los detalles del contrato y los resultados de las negociaciones.

Solución detallada.

Pincites ha desarrollado un complemento para Word que garantiza que la orientación legal esté disponible cuando y donde se necesite.

Utilizando modelos de lenguaje (LLM) de última generación, permite a los equipos legales crear guías de contratos que cualquier equipo interno pueda aplicar consistentemente dentro de Microsoft Word.

Además, ofrece un proceso de incorporación potenciado por IA que convierte los contratos existentes en guías. Los usuarios simplemente cargan su plantilla, añaden orientación y comienzan a hacer correcciones.

A diferencia de otras tecnologías legales, no es necesario etiquetar manualmente ni entrenar modelos ya que Pincites etiqueta las cláusulas basándose en su significado semántico.

Presentación de los fundadores.

Pincites fue fundado por Sona, Mariam y Grey. Un equipo multidisciplinar compuesto por abogados, expertos en seguridad y especialistas en inteligencia artificial.

Web de la startup.

www.pincites.com

Asistente IA para redactar contratos de venta - empresa #3

askLio

Sector.

Equipos de compras en segmento Enterprise.

Problema.

Negociación de contratos de venta.

Cliente.

Equipos de compras en el segmento Enterprise y sus empleados.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a aplicaciones privadas.

Introducción.

AskLio emplea la inteligencia artificial para asistir a los equipos de adquisiciones en la automatización de solicitudes y orientar a los empleados.

Cuando un empleado de una gran empresa quiere comprar algo, el proceso de adquisición solía tomar semanas. Sin embargo, con nuestra IA, el proceso se reduce a horas.

Problema detallado.

Los empleados de grandes empresas a menudo encuentran difícil comprender y seguir todas las reglas de adquisición cuando desean comprar productos o servicios. Esto resulta en miles de solicitudes de los empleados al equipo de adquisiciones para obtener lo que buscan.

Dado que muchas de estas solicitudes se presentan en texto plano es imposible procesarlas automáticamente. Por lo tanto, el equipo de

adquisiciones debe procesar cada solicitud manualmente, convirtiendo la adquisición en un proceso costoso que puede durar semanas.

Solución detallada.

Gracias a la Inteligencia Artificial Generativa, entramos en una era donde la tecnología puede apoyar a los equipos de adquisiciones en el procesamiento de estas solicitudes en texto.

AskLio automatiza todos los pasos: los empleados comunican su solicitud en lenguaje natural y ven inmediatamente en qué catálogo pueden encontrar la solución o qué proveedores tienen disponibles.

AskLio reduce costes al liberar a los equipos de adquisiciones de tareas que consumen mucho tiempo.

Entre las principales funcionalidades de AskLio, cabe destacar las siguientes:

- Orientación en el chat de MS Teams. Los empleados confundidos por la variedad de posibles rutas de adquisición solo tienen que utilizar el chat de MS Teams para preguntar lo que necesiten a askLio utilizando lenguaje natural. AskLio los guiará hacia el canal de compra adecuado.
- Sin formularios. AskLio entiende todas las preguntas realizadas en lenguaje natural. AskLio pregunta al solicitante sobre los requisitos en una conversación dinámica similar a la humana y formaliza, por ejemplo, una solicitud de producto. No es necesario procesar manualmente las solicitudes.
- Si los hay, AskLio identifica proveedores que ya trabajan con tu empresa. AskLio entiende los archivos adjuntos en PDF y valida la información extraída del ERP, contratos existentes, catálogos y políticas.

- Categoriza automáticamente las solicitudes. AskLio transforma tus solicitudes en lenguaje natural en categoría de compra, centro de coste y cuenta. El empleado no necesita seleccionar cuestiones como la categoría de compra, AskLio lo hace por ellos.
- AskLio crea pedidos y obtiene presupuestos. AskLio estructura la información y la compara con las directrices internas, ayudando a la adquisición a hacer las preguntas adecuadas y obtener presupuestos de proveedores.

Presentación de los fundadores.

Después de experimentar en primera persona las complicaciones del proceso de adquisición en grandes empresas como SAP y de asesorar a grandes firmas en adquisiciones, Till, Lukas y Vladi decidieron tomar la iniciativa con askLio.

Web de la startup.

www.asklio.ai

Asistente IA para crear emails de venta personalizados

Hyperbound

Sector.

Ventas B2B.

Problema.

Agilizar la creación de emails de prospección comercial personalizados.

Cliente.

Equipos de ventas B2B.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a aplicaciones privadas.
- Acceso a internet.
- Acceso a servicio de email.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.

Introducción.

Hyperbound revoluciona la forma en que las empresas se comunican con sus prospectos comerciales.

Esta innovadora herramienta permite la hiper personalización de los correos de ventas a gran escala, ayudando a las empresas a destacar en bandejas de entrada abarrotadas y a conectarse de manera más efectiva con sus clientes potenciales.

Problema detallado.

En el competitivo mundo de las ventas B2B, cada correo electrónico enviado puede ser crucial para cerrar una venta.

Los correos electrónicos personalizados tienen al menos el doble de tasa de respuesta que los correos basados en plantillas genéricas. Pero investigar a cada prospecto y redactar correos personalizados de alta calidad requiere tiempo y no es escalable.

Solución detallada.

Hyperbound investiga a los prospectos a partir de más de 40 fuentes web, incluyendo LinkedIn, Google y TechCrunch entre otros, y organiza datos específicos provenientes de herramientas como 6sense, ZoomInfo y Clearbit.

Con esta información, Hyperbound crea perfiles individuales para cada prospecto y personaliza campañas de correo electrónico que aborden sus puntos de interés en su estilo de comunicación preferido.

Hyperbound se integra con plataformas como Outreach, Salesloft y HubSpot asegurando que cada correo enviado suene auténtico y personalizado.

Presentación de los fundadores.

Atul Raghunathan y Sriharsha son los emprendedores detrás de Hyperbound. Amigos desde la escuela, ambos han trabajado en proyectos tan diversos como la personalización de anuncios de Meta y los chatbots Einstein de Salesforce. Juntos están aprovechando su experiencia en tecnología de ventas y procesamiento de lenguaje natural para dar forma a la nueva personalización de contenidos.

Web de la startup.

<https://hyperbound.ai>

Asistente IA para la formación de vendedores B2B

Letter AI

Sector.

Ventas y Customer Success en B2B.

Problema.

Formación para la venta y soporte de productos complejos.

Cliente.

Equipos de ventas y customer success en B2B.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.
- Creación de contenido personalizado.

Introducción.

Letter AI es una innovadora startup que busca empoderar a los equipos de ventas, gestores de éxito del cliente y a los clientes finales con formación y habilitación atractivas, personalizadas y siempre actualizadas, creadas en segundos con IA.

Esta plataforma permite a los equipos de ventas y soporte mejorar sus tasas de éxito y reducir drásticamente el tiempo dedicado a la preparación de contenidos.

Problema detallado.

Los equipos de ventas a menudo se sienten desinformados acerca de los productos que venden. De hecho, un 42% de los representantes de ventas sienten que no cuentan con suficiente información antes de llamar a un cliente potencial.

Esta problemática se agudiza en empresas que cuentan con múltiples productos o con productos de naturaleza compleja.

A menudo los representantes de ventas pasan horas buscando el contenido adecuado para compartir con los clientes, y cuando lo encuentran este puede estar desactualizado o no ser lo suficientemente personalizado. El resultado es que un vendedor medio pasa casi el 20% de su tiempo en esta tarea.

Solución detallada.

Letter AI aborda esta problemática utilizando inteligencia artificial generativa para crear contenidos de formación comercial interactivos y personalizados en minutos, todo a partir de los documentos y datos existentes de la empresa.

Algunas de sus características más destacadas de Letter AI incluyen la capacidad para:

- Crear y mantener contenido en segundos con IA. Sube tus documentos existentes y solo algunas ideas para construir formaciones interactivas, resúmenes de una página, tarjetas resumen y más.
- Personalizar al instante para cualquier audiencia o caso de uso. Personaliza tu contenido por rol, industria, cliente y más, con fácil exportación a plantillas PDF/PPT definidas por la empresa.
- Obtener ayuda en tiempo real con tu propio agente IA. Haz preguntas a tiempo para esa próxima reunión con el cliente a tu propio asistente al estilo de ChatGPT que es un experto en tus datos.

Presentación de los fundadores.

Los emprendedores detrás de Letter AI son Ali y Armen. A lo largo de sus carreras han construido soluciones de software basadas en IA para clientes en compañías destacadas como Samsara y Cirrus Logic.

Como líderes en producto e ingeniería, ambos presenciaron de primera mano cómo una formación comercial ineficaz llevaba a la pérdida de tiempo y oportunidades de negocio. Fundaron Letter AI con el objetivo de resolver el problema.

Web de la startup.

www.letter.ai

Asistente IA para responder solicitudes de información comercial

Inventive AI

Sector.

Venta B2B.

Problema.

Respuesta a solicitudes de información comercial en B2B.

Cliente.

Equipos de venta B2B.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Accede a múltiples fuentes de conocimiento privadas.
- Crea un enlace a la fuente de información utilizada.
- Genera respuestas que son supervisadas por el humano.

Introducción.

Inventive AI se presenta como una solución innovadora diseñada para simplificar y acelerar el proceso de respuesta a las solicitudes de información de ventas, como cuestionarios de seguridad, RFIs, DDQs y RFPs.

Estas siglas se refieren a tipos específicos de documentos o solicitudes que suelen utilizarse en el mundo empresarial, en particular en el proceso de adquisición y venta de servicios o productos:

- RFPs: "Request for Proposal" (Solicitud de Propuesta). Es un documento que una organización emite cuando busca proveedores para un proyecto. El RFP detalla las especificaciones y requerimientos del proyecto y solicita propuestas detalladas de proveedores interesados en cumplir con esos requerimientos.

- DDQs: "Due Diligence Questionnaire" (Cuestionario de Diligencia Debida). Es un cuestionario que se utiliza para obtener información detallada de una empresa o proveedor. Suele utilizarse en el contexto de fusiones y adquisiciones, inversiones, y otros escenarios donde se necesita realizar una revisión exhaustiva y detallada de una entidad antes de tomar una decisión financiera.

- RFIs: "Request for Information" (Solicitud de Información). Es un documento que se utiliza para recopilar información sobre las capacidades de diferentes proveedores. A diferencia de un RFP, que busca propuestas específicas para un proyecto, un RFI simplemente busca información general y no está orientado a la adquisición inmediata de servicios o productos.

Estas herramientas son esenciales en procesos de selección y evaluación de proveedores, y ofrecen un marco estructurado para comparar y contrastar las capacidades y ofertas de diferentes entidades.

Inventive AI utiliza la inteligencia artificial para generar respuestas precisas y fiables, reduciendo drásticamente el tiempo necesario para completar estas tareas y, en última instancia, acelerando el tiempo hasta el ingreso.

Problema detallado.

Las solicitudes de información de ventas son un paso crítico en la mayoría de los acuerdos comerciales. Sin embargo, son largas, tediosas y, a menudo, requieren la intervención de miembros senior del equipo.

Un cuestionario de ventas típico puede tener un promedio de 77 preguntas y puede llevar hasta 32 horas-hombre para completarse. Coordinar las respuestas puede llevar días o incluso semanas, y a menudo implica buscar respuestas en bases de conocimiento o consultar a expertos, que suelen ser miembros senior ocupados en sus tareas diarias.

Además, es difícil para los coordinadores determinar si una respuesta encontrada en una base de conocimiento es actual o está obsoleta.

Solución detallada.

Inventive AI propone una solución automatizada que reduce significativamente el tiempo necesario para generar respuestas. La plataforma:

- Automatiza respuestas a solicitudes de información de ventas con IA. La plataforma te ayuda a responder a RFPs, revisiones de seguridad, DDQs y RFIs de manera rápida y precisa con el poder de los LLMs, para que puedas pujar en más ofertas y acelerar el tiempo hasta obtener ingresos.
- Respuestas generadas por IA basadas en tus bases de conocimiento. Crea una puntuación de confianza para cada respuesta junto con referencias a las fuentes utilizadas para generar cada respuesta.
- Reduce la dependencia de expertos en la materia. Inventive AI se integra con tus fuentes de datos internas y las utiliza para redactar respuestas automáticamente, ahorrando tiempo y esfuerzo a los Expertos en la Materia (SMEs).
- Utiliza el contenido más actualizado. Inventive AI revisa múltiples fuentes para encontrar la mejor respuesta a cada pregunta. Cuando encuentra información obsoleta, la marca para su revisión.

La solución de Inventive AI se centra en que los empleados de la empresa solo tengan que verificar las respuestas, en lugar de crearlas desde cero para cada solicitud.

Presentación de los fundadores.

El equipo de Inventive AI comparte una pasión por la inteligencia artificial y la creación de negocios. Dhiren anteriormente fundó y dirigió Viewics, una empresa de SaaS en análisis de salud. Gaurav fue gerente de producto en Google AI y Google Brain. Vishakh lideró el área de aprendizaje automático en Ambient AI y tiene una maestría en ML de Stanford.

Web de la startup.

getinventive.ai

Asistente IA para la prospección comercial - empresa #1

AiSDR

Sector.

Ventas B2B.

Problema.

Automatización de la prospección comercial.

Cliente.

Equipos de venta B2B.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Accede a una base de datos privada (el CRM): lee y escribe.
- Accede a aplicaciones externas como ZoomInfo, Hubspot.
- Accede a hojas de cálculo.
- Accede a formularios de inbound.
- Accede a la aplicación de email para leer, escribir y enviar emails.
- Utiliza inteligencia LLM para posicionar cada lead en la fase correspondiente de tu embudo de ventas.
- Utiliza inteligencia LLM para manejar el intercambio de emails con el cliente con objeto de gestionar objeciones y concertar una llamada de ventas.
- Accede a la aplicación de calendario para agendar la llamada de ventas

Introducción.

AiSDR es una innovadora solución en el mundo del software que promete transformar la forma en que las empresas llevan a cabo la prospección de ventas.

A través del uso de inteligencia artificial generativa, esta herramienta no sólo redacta y envía correos electrónicos de ventas a posibles clientes, sino que también interactúa automáticamente con ellos con el objetivo de agendar una reunión.

Problema detallado.

Generar contactos comerciales es una tarea esencial para cualquier empresa. En las empresas medianas y grandes esta tarea está en manos del equipo de SDRs (Sales Development Representatives, responsables de desarrollo de ventas).

El buen funcionamiento de este equipo es crucial, por lo que es importante maximizar su eficiencia. Obstáculos comunes incluyen la pérdida de leads debido a tiempos de respuesta superiores a 10 minutos, la ejecución de campañas de correo electrónico genéricas que no logran convertir debido a la falta de personalización, la falta de envío de correos de seguimiento por temor a que parezcan intrusivos o no deseados, o la falta del presupuesto necesario.

Solución detallada.

AiSDR ofrece una solución revolucionaria a estos problemas. Por una fracción del coste de un SDR en plantilla, AiSDR utiliza los leads y los perfiles de los clientes para crear campañas de correo electrónico personalizadas, enviar emails de seguimiento adaptados a cada cliente y llevar a cabo la correspondencia necesaria para asegurar una reunión.

AiSDR permite a las empresas ampliar su alcance sin incrementar el personal, dándoles la libertad de experimentar con campañas antes de realizar contrataciones.

Clasificación de contactos (leads): AiSDR te ayuda a clasificar leads para que puedas empezar a moverlos a través de tu embudo de ventas.

- Para outbound: conecta tu cuenta de ZoomInfo o sube una hoja de cálculo y AiSDR te ayudará a identificar leads que se ajusten a tu perfil de cliente ideal. Utiliza información más allá del tamaño de la empresa, la industria y el rol para impulsar tu marketing saliente.

- Para inbound: conecta tu cuenta de HubSpot o un formulario de entrada de sitio web y permite que AiSDR se encargue automáticamente de los seguimientos y la clasificación de leads entrantes. AiSDR moverá leads a través de tu embudo de ventas y reservará reuniones con representantes de ventas o los añadirá a campañas de fomento personalizadas.

Contacto con prospectos (prospects).

AiSDR hará posible que los prospectos y leads reserven una llamada contigo más rápido que nunca.

Gestión de objeciones.

Di a AiSDR cuáles objeciones escuchas con más frecuencia y cómo las maneja anteriormente, y AiSDR las utilizará para convencer a los prospectos para reservar una llamada con tu representante de ventas. Incluso si tus leads no están interesados por ahora, AiSDR desarrollará una secuencia de emails de seguimiento personalizada que sienta las bases para futuras conversaciones.

Creación de campañas de correo electrónico.

AiSDR creará campañas de correo electrónico personalizadas y adaptadas para tu negocio.

Simplifica tu trabajo sin tener que crear manualmente una campaña de correo electrónico de nuevo. Independientemente de si estás planeando un webinar o invitando a prospectos a visitar tu stand en una conferencia, solo tienes que informar a AiSDR sobre lo que quieres lograr y AiSDR generará una campaña de correo electrónico completa para ti en minutos. Todo lo que necesitas hacer es aprobarla y AiSDR se encargará de todo el envío.

Agenda llamadas de venta.

AiSDR agendará las llamadas por una mínima fracción de lo que costaría un SDR humano. AiSDR agendará llamadas de venta con leads interesados en tu producto de forma automatizada, en menos tiempo y por menos coste que un SDR humano. Minimizarás la pérdida de prospectos.

En resumen, AiSDR es un SDR basado en inteligencia artificial que optimiza los costes, incrementa el flujo de posibles clientes y permite reinvertir los ingresos en el crecimiento del negocio.

Presentación de los fundadores.

Tras la venta de su anterior startup AXDRAFT a Onit, el equipo fundador de AiSDR emprende esta segunda startup con más experiencia y decididos a resolver los obstáculos que las empresas enfrentan en el área de ventas. Entre ellos destaca Oleg por su experiencia previa como ingeniero senior de software en Booking.com.

Web de la startup.

aisdr.com

Asistente IA para la prospección comercial - empresa #2

Fiber AI

Sector.

Ventas B2B.

Problema.

Automatiza la generación de leads.

Cliente.

Equipos de ventas B2B.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Identifica nuevos prospectos.
- Se comunica vía chatbot y email.
- Genera contenido personalizado.
- Agenda llamadas de venta.

Introducción.

Fiber AI automatiza las tareas de marketing e impulsa las ventas.

Problema detallado.

La tasa de entregabilidad de los emails de marketing de la mayoría de las empresas es muy deficiente debido a múltiples fallos técnicos que hacen que los correos electrónicos terminen en la bandeja de spam. Encontrar prospectos relevantes es un proceso tedioso y en constante cambio, y la redacción de correos electrónicos personalizados es un cuello de botella significativo en el proceso de marketing.

Solución detallada.

Fiber AI se encarga de mantener la reputación del dominio web y de gestionar el correo electrónico de marketing para lograr tasas de apertura

del 80%. Configura automáticamente los registros DNS, aumenta progresivamente la temperatura de los correos electrónicos y modifica cada correo saliente para garantizar que no active filtros de spam.

Fiber AI automatiza la generación de leads con audiencias dinámicas, extrayendo datos de más de 50 proveedores de datos y busca continuamente nuevos prospectos que coincidan con tu segmentación y los añadimos a tu audiencia.

Con la ayuda de GPT-4, Fiber AI crea correos electrónicos hiper-personalizados para aumentar las tasas de respuesta, encontrando la información que conectará con tu prospecto y escribiendo secuencias de correos electrónicos altamente personalizadas.

Equipo fundador.

Adi Agashe (CEO) y Neel Mehta (CTO) son autores de bestsellers a nivel global. Han trabajado juntos durante 6.5 años y construyeron un negocio rentable de comercio electrónico de 7 cifras. Adi trabajó en Microsoft, mientras que Neel estuvo en Google.

Web de la startup.

<https://fiber.ai/>

Asistente IA para la prospección comercial - empresa #3

Unhaze

Sector.

Ventas B2B.

Problema.

Agilizar la prospección y calificación de leads comerciales.

Cliente.

Equipos de ventas B2B.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.

Introducción.

Unhaze utiliza la minería de datos para identificar y priorizar las oportunidades de ventas más prometedoras, permitiendo a los equipos de ventas duplicar su tasa de éxito al centrarse en las cuentas con mayor probabilidad de conversión.

Problema identificado.

La prospección y calificación de leads es manual, ineficiente y propensa a errores. Las tasas de conversión medias de prospecto a cierre son de solo 5-10%.

Las capacidades de filtrado de las bases de datos actuales hacen que los equipos de ventas tengan que revisar listas largas de leads irrelevantes, perdiendo tiempo y energía.

Solución propuesta.

Unhaze se integra directamente en Salesforce/Hubspot y señala qué leads priorizar.

La plataforma utiliza IA predictiva para identificar a los prospectos con los que es más probable cerrar un trato.

Además de optimizar la probabilidad de ganar, Unhaze puede predecir productos recomendados, segmentación, potencial de venta adicional o incluso modelos totalmente personalizados.

Cómo funciona:

1. Base de datos: Unhaze mina continuamente datos estructurados y no estructurados de una amplia gama de puntos como:

- Firmographics: Industria, tamaño, ingresos y crecimiento de los prospectos
- Technographics: Tecnologías utilizadas por los prospectos
- Intención: Tópicos que los prospectos están investigando
- Texto del sitio web: Palabras clave, descripciones, etc. extraídas de sitios web
- Cambios organizativos: Tamaño de los departamentos, crecimiento y cambios en la plantilla
- Contratación: Ofertas de trabajo y contratación
- Financiación: Recaudaciones, tamaños de rondas y madurez
- Noticias: Eventos de noticias como expansiones de mercado y lanzamientos de productos

- Geografía: Sedes y otras ubicaciones.

2. Análisis de contactos anteriores: bajo la guía del usuario, Unhaze analiza todos los contactos anteriores para descubrir señales impactantes que pueden predecir oportunidades de alta conversión.

3. Monitoreo predictivo del mercado: mediante el aprendizaje automático, Unhaze monitorea continuamente el mercado y predice qué cuentas son más propensas a convertirse.

Al centrarse en las cuentas adecuadas y no perder tiempo en leads poco probables, los clientes de Unhaze han logrado más del doble de tasas de éxito y han reducido significativamente el tiempo dedicado a la prospección.

Presentación de los fundadores.

Jacob Lauritzen es el emprendedor detrás de Unhaze.

Web de la startup.

<https://unhaze.ai>

Asistente IA para procesar reuniones de venta

Onward

Sector.

Equipos de ventas B2B.

Problema.

Agilizar las tareas post-reunión de ventas.

Cliente.

Equipos de ventas B2B.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- LLM App.
- Acceso a APIs privadas.
- Acceso a email.
- Acceso a calendario.

Introducción.

Onward presenta una innovadora propuesta en el ámbito de la automatización de reuniones para equipos.

Centrándose en optimizar la eficiencia de las reuniones, la startup propone automatizar las tareas post-reunión, como seguimientos, actualizaciones del CRM, creación de tickets, entre otras.

Problema detallado.

La interacción cara a cara sigue siendo el método más efectivo para adquirir y retener clientes.

Sin embargo, el tiempo invertido en y alrededor de las reuniones se ha convertido en un obstáculo para muchas organizaciones. Cada reunión genera más trabajo, reduciendo el tiempo disponible para llevarlo a cabo.

Las herramientas actuales están desconectadas de nuestras conversaciones, lo que resulta en que los trabajadores del conocimiento pierdan alrededor del 30% de su día en tareas post-reunión, como comunicación, síntesis y entrada de datos, a menudo mucho después de que la reunión haya concluido.

Solución detallada.

Onward ofrece una plataforma integral de automatización de reuniones. La herramienta permite conectar llamadas con un solo clic, integrándose con todas las plataformas de comunicación en vivo como Zoom, Meet, Teams y Slack.

Una vez realizada la reunión, Onward analiza las llamadas, extrae resúmenes, identifica momentos clave y determina acciones y compromisos a seguir.

Además, enriquece y automatiza los puntos de acción, redactando correos electrónicos, llenando CRMs, generando tickets, rastreando compromisos y creando recordatorios, todo en el contexto de las interacciones.

Esto ayuda a los equipos a escalar su toque humano, permitiéndoles mantenerse al frente mientras Onward optimiza el 30% de su día que se pasa en tareas repetitivas.

Presentación de los fundadores.

Nikolas y Coleman son los emprendedores detrás de Onward. Su historia conjunta comenzó en la escuela secundaria, donde construyeron su primer producto de automatización con IA.

Han trabajado juntos desde entonces. Onward nació poco después de que Nikolas dejara Midjourney.

Web de la startup.

<https://onwardhq.com/>

Venture Capital

Asistente IA para realizar due diligences antes de la compra de empresas

Dili

Sector.

Private Equity y Venture Capital.

Problema.

Agilizar las due diligences.

Cliente.

Private Equity y Venture Capital.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.
- Acceso a APIs privadas.
- Acceso a bases de datos privadas.

Introducción.

Dili es un agente IA que actúa como un analista permitiendo completar procesos de due diligence en horas, en lugar de semanas.

Problemática.

La due diligence es un proceso manual y prolongado necesario para cerrar compraventas de negocios. Involucra pasar semanas o meses revisando detenidamente datos de empresas, desenterrando documentos, chequeando fuentes externas y presentando memorandos para tomar decisiones de inversión de millones de dólares.

Esto significa que los inversores solo pueden analizar un número muy limitado de ofertas al año o que no pueden profundizar lo necesario en la due diligence de cada acuerdo.

Solución detallada.

Dili es una plataforma impulsada por modelos LLM que genera percepciones y análisis para inversores.

Dili mejora la calidad de la due diligence realizada al proporcionar un análisis e insights más precisos, automatizando las partes más manuales del proceso y acelerándolo en un 500%.

Con Dili, los inversores pueden:

- Comprender a fondo los datos.
- Detectar automáticamente anomalías o red flags.
- Calcular al instante métricas y modelos financieros.
- Realizar un análisis comparativo exhaustivo para cada nuevo acuerdo.
- Preparar un primer borrador de un memorando o paquete de negociación en minutos.

Entre las funcionalidades más relevantes de Dili, cabe destacar las siguientes:

- Automatización de la due diligence, haciendo que el proceso sea 5 veces más rápido.
- Identificación de red flags durante las primeras etapas de la due diligence.
- Búsqueda en una base de datos de todas las empresas analizadas.
- Insights mejoradas para tomar decisiones de inversión basadas en datos.

Presentación de los fundadores.

Stephanie, Brian y Anand son los emprendedores detrás de Dili. Después de trabajar juntos en Coinbase, decidieron abordar el desafío de hacer el proceso de due diligence más eficiente.

Web de la startup.

<https://diliai.com>

Video

Asistente IA para etiquetar el metraje de videos

Kino AI

Sector.

Cine y video.

Problema.

Automatización del etiquetado del metraje de películas.

Cliente.

Editores de cine y video.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Conversión de audio en texto.
- Conversión de video en texto.
- Chatbot para encontrar fragmentos.
- Indexación por palabras clave.
- Eliminación de ruidos.

Introducción.

Wes y Luke, fundadores de Kino AI, iniciaron su trayectoria empresarial como cineastas aficionados creando un documental sobre la historia del MIT y la tecnología en Estados Unidos. A través de este proceso identificaron la necesidad de herramientas más eficientes para los profesionales del cine y decidieron combinar su pasión por el cine con la tecnología.

Problema detallado.

La edición de películas requiere una organización meticulosa del metraje. Tradicionalmente, los editores y asistentes de edición pasan horas transcribiendo y categorizando manualmente cada fragmento de metraje, lo que resulta en un proceso costoso, lento y delicado, pues cualquier error en esta fase puede ser perjudicial para la producción.

Solución detallada.

Kino AI utiliza la inteligencia artificial para inferir metadatos del metraje y utilizarlos para etiquetar y organizar automáticamente el contenido. El software transcribe el audio, describe el video y convierte un montón desorganizado de metraje en un índice útil. Todo esto ocurre de manera local en la máquina del editor, asegurando la privacidad y seguridad de los datos.

Una de las características destacadas de Kino AI es su capacidad para permitir a los usuarios utilizar el lenguaje natural para encontrar momentos específicos dentro de toda su biblioteca de metraje, lo que agiliza significativamente el proceso de edición.

Entre las funcionalidades principales de Kino AI destacan las siguientes:

- Inferencia de metadatos: miles de clips, etiquetados automáticamente.
- Indexación por palabras clave: busca cualquier objeto dentro de tus propias grabaciones.
- Navegación fluida de metraje: como el buscador de archivos de tu ordenador, pero potenciado para vídeo.
- Etiquetado de metadatos: Kino llena automáticamente los metadatos en un libro de códigos digital compatible con cualquier entorno de edición y compatible entre departamentos.
- Sincronización automática audio-visual.
- Eliminación de problemas de sonido.

Las funcionalidades de Kino AI son inteligentes, mejoran con el uso. Cuanto más las uses, mejor se vuelven.

Acerca de los fundadores.

Wesley Block y Luke Igel se conocieron como estudiantes de primer año en el MIT en 2018 y rápidamente se hicieron amigos. Trabajaron juntos en un documental en noviembre de 2020 y a través de esta experiencia

identificaron una oportunidad para mejorar el proceso de edición de películas utilizando la inteligencia artificial.

Web de la startup.

trykino.com

Asistente IA para la creación de vídeos de producto

Kite

Sector.

Empresas.

Problema.

Agilizar la producción de videos de producto.

Cliente.

Empresas.

Componentes técnicos de la Aplicación LLM (LLM App).

- Agente IA.
- Acceso a fuentes de conocimiento privadas.

Introducción.

Kite es una startup que asiste a las empresas de software a diseñar videos de marketing en cuestión de minutos. Con solo hacer una grabación en pantalla de un producto, se puede convertir en un video pulido y listo para impactar en el mercado, sin necesidad de experiencia previa.

Problema detallado.

Las empresas líderes reconocen la importancia de cómo se presentan ante el mundo. Una narrativa efectiva puede potenciar un gran producto.

Empresas como Apple, por ejemplo, no se limitan a lanzar un comunicado de prensa cuando presentan un producto, sino que recurren al video para contar una historia y resaltar sus características.

La mayoría de las empresas no son Apple, pero también necesitan contar su historia. Los usuarios prefieren el video al texto y los algoritmos de las redes sociales le dan preferencia.

Sin embargo, la creación de videos de marketing de calidad sigue siendo un desafío. Las soluciones existentes suelen ser insípidas, tediosas o costosas.

Solución detallada.

Kite permite que cualquier empresa de software cree videos de marketing de calidad profesional sin necesidad de contar con un estudio de producción.

El proceso comienza con la captura en pantalla del producto. Una vez grabado, Kite lo convierte en un video de alta calidad de manera semi-automática.

Algunas de las características incluyen mostrar la aplicación en un modelo 3D, movimiento automático de la cámara para seguir la acción y destacar características, adición de texto animado y sincronización con música. Todo esto busca abstraer las partes tediosas de la creación de videos y ofrecer una herramienta completa y fácil de usar.

Presentación de los fundadores.

Kite es el resultado de los emprendedores Derek y Todd. Derek lleva más de una década elaborando videos de marketing para startups, tanto para sus propios productos como en calidad de contratista. Ambos comprenden profundamente las necesidades y desafíos que enfrentan las empresas al intentar destacarse en un mercado saturado y ruidoso.

Web de la startup.

www.kite.video

Formación para crear LLM Apps

Todas las startups destacadas en este libro están basadas en las nuevas LLM Apps.

Las LLM Apps son el futuro de la Inteligencia Artificial aplicada a la empresa. Los equipos de Inteligencia Artificial han pasado de crear modelos IA in-house a entrenar modelos fundacionales (Foundational Models) y aplicarlos en LLM Apps..

Esta tendencia no solo es aplicable en los modelos LLM, sino también en modelos de visión y sin duda se mantendrá con los inminentes modelos multi-modales.

Una de las consecuencias más importantes de este cambio se está produciendo en la composición de los equipos IA, donde los científicos de datos (Data Scientists) están dejando paso a los nuevos desarrolladores de LLM Apps capaces de conectar modelos fundacionales con aplicaciones.

Los nuevos desarrolladores de LLM Apps no se dedican a analizar datos ni a construir modelos de machine learning, sino a focalizar la potencia de los modelos LLM fundacionales hacia tareas concretas.

Cualquier persona puede aprender a crear LLM Apps.

La creación de LLM Apps es una disciplina nueva que no está reservada en absoluto para personas con estudios de Informática o Data Science.

Si bien estos tendrán una ligera ventaja inicial, cualquier persona puede aprender a crear LLM Apps con la orientación adecuada.

Programa formativo para crear LLM Apps.

En el mundo existen muy pocos programas de formación para aprender a crear LLM Apps.

En la Aceleradora AI tenemos una completa gama de cursos especializados sobre este tópico así como un Bootcamp (programa integral de formación acelerada) dedicado a ello.

Nuestros programas se pueden cursar de distintas formas y en distintos lugares dado que colaboramos con centros de formación, aceleradoras, organizaciones, instituciones y empresas de todo el mundo. Para más información consulta nuestra web en aceleradoraAI.com.

A continuación presentamos los contenidos resumidos de nuestro Bootcamp para crear Aplicaciones LLM (LLM Apps).

1. Presentación. ¿Qué son y qué pueden hacer las Aplicaciones LLM (LLM Apps)? Casos reales de LLM Apps en distintos sectores y áreas.
2. Introducción a la IA Generativa.
3. Conceptos básicos de los modelos LLM.
4. Desafíos actuales de los modelos LLM y soluciones.
5. Arquitectura de una Aplicación LLM.
6. Claves del Fine-tuning.
7. Claves del Prompt Engineering.
8. Claves de la gestión de bases de datos vectoriales.
9. Orchestration frameworks para construir Aplicaciones LLM.
10. Agentes IA.
11. Evaluación y testing de Aplicaciones LLM.
12. Entornos demo para Aplicaciones LLM.
13. Frameworks para conectar Aplicaciones LLM con aplicaciones full-stack.
14. Frameworks no-code/low-code.
15. Hosting de Aplicaciones LLM.

16. Práctica: Creación de varias Aplicaciones LLM de principio a fin.

Ayuda externa para crear LLM Apps

Muchos emprendedores y empresas necesitan ayuda técnica externa para crear sus LLM Apps.

Desde la Aceleradora AI prestamos una amplia gama de servicios en este terreno. Para más información, consulta nuestra web en aceleradoraAI.com

Cómo podemos ayudarte

En un mundo donde la tecnología está en constante evolución, la Inteligencia Artificial (IA) se ha consolidado como una de las herramientas más poderosas para impulsar la innovación y el crecimiento en las empresas. Desde la Aceleradora AI (aceleradoraAI.com) ofrecemos una gama completa de servicios relacionados con la IA, garantizando que las organizaciones y los individuos estén bien posicionados para aprovechar las ventajas de esta tecnología revolucionaria.

Auditoría IA: Identificamos las áreas de tu empresa donde la IA puede aportar valor, optimizar procesos y reducir costes.

Consultoría IA: Ofrecemos servicios integrales de IA que abarcan desde el análisis de negocio hasta el desarrollo y la implementación técnica de

soluciones finales, ayudando así a las empresas a aplicar soluciones de IA de manera efectiva.

Dirección IA Externa: Si tu empresa no cuenta con un departamento de IA, nosotros lo hacemos por ti. Subcontrata con nosotros y obtén un equipo experto que gestione todas tus necesidades relacionadas con la IA.

Formación IA Ad-hoc: Impartimos cursos y seminarios tanto presenciales como online, diseñados específicamente para las necesidades de tu equipo, asegurando que estén al día con las últimas tendencias y técnicas de IA.

Selección de Profesionales IA: Ayudamos a las empresas a encontrar y contratar al talento adecuado en el campo de la IA, garantizando que cuenten con expertos altamente calificados en su equipo.

Mentoría para Estudiantes y Profesionales IA: Ofrecemos servicios de coaching y mentoría para aquellos que buscan profundizar sus conocimientos y habilidades en IA.

Aceleración de Startups IA: Proporcionamos herramientas, recursos y asesoramiento especializado para startups centradas en IA, asegurando que tengan el impulso necesario para crecer y prosperar.

Mentoría para Startups IA: Brindamos coaching y mentoría para fundadores y equipos de startups de IA, ayudándoles a superar obstáculos y alcanzar sus objetivos.

Mentoría para Incubadoras y Agencias de Desarrollo: Ofrecemos orientación a responsables de incubadoras y agencias de desarrollo, enseñándoles cómo pueden fomentar y apoyar startups centradas en IA.

Conferencias y Charlas IA: Impartimos charlas y conferencias sobre IA, compartiendo conocimientos y fomentando el networking.

Organización de Eventos IA: Organizamos eventos centrados en la IA, desde seminarios hasta congresos.

La IA está redefiniendo el panorama de la tecnología y los negocios. Al elegir trabajar con una empresa que ofrece una gama tan amplia de servicios relacionados con la IA, las organizaciones y los individuos se aseguran estar en la vanguardia de esta revolución, preparados para aprovechar todas las oportunidades que ofrece la IA.

Con el apoyo adecuado, el futuro de la IA es brillante, y las posibilidades son prácticamente infinitas.

Contacta con nosotros.

Si quieres recibir más información sobre nuestros servicios, ponte en contacto con nosotros enviando un email a info@aceleradoraAI.com

Unete a nuestro equipo.

Estamos siempre interesados en conocer personas interesantes.

Si te apasiona la IA y quieres formar parte de un equipo con espíritu olímpico, ponte en contacto con nosotros enviando un email a info@aceleradoraAI.com. Estamos interesados tanto en perfiles técnicos como de negocio. Y si aún no tienes la formación adecuada puedes aprender con nosotros.

Colabora con nosotros.

Estamos siempre interesados en conocer oportunidades de colaboración interesantes.

Si trabajas en una agencia, consultoría, incubadora, agencia de desarrollo, escuela de negocios, centro de formación, o cualquier otro tipo de organización con la que crees que podemos colaborar, ponte en contacto con nosotros enviando un email a info@aceleradoraAI.com

Referencias bibliográficas

La información sobre las startups que aparecen recogidas en este libro se ha obtenido a partir de notas de prensa y artículos publicados en internet así como de las propias webs de las startups. El análisis técnico de las startups se ha realizado de forma separada partiendo de los datos anteriores.

Libro “Claves de la Inteligencia Artificial”. Julio Colomer Abarca, 2023.

Informe “The potentially large effects of AI on Economic Growth”. Goldman Sachs, marzo de 2023. Autores: Hatzius, Briggs, Kodnani, Pierdomenico.

Informe “The economic potential of Generative AI”. McKinsey and company, junio de 2023. Autores: Chui, Hazan, Roberts, Singla, Smaje, Sukharevsky, Yee y Zimmel.

Artículo “The rise of the AI Engineer”. Latent Space, junio de 2023. Autor. Shawn Wang.

Artículo “Top AI Investment”. Crunchbase, julio de 2023. Autor: Chris Metinko.

Artículo “Best AI Startup Accelerators”. Metaverse Post, julio de 2023. Autor: Nik Asti.