

DEFINICIÓN DEL PROYECTO

FASE I

Integrantes: Jeremías Canto, Marcelo Criado, Felipe Díaz, Javiera Marchant

03 de septiembre de 2024

OBJETIVOS GENERALES

A continuacion se presentan los objetivos generales del proyecto

- Apoyar la estimación de horas.
- Entregar información relevante de la clusterización
- Mejorar la precisión de las horas estimadas



METODOLOGÍA A UTILIZAR

Para el desarrollo de este proyecto se aplicara metodología ágil, utilizando el marco de trabajo SCRUM, mediante este marco de trabajo se le asignaron distintos roles a los integrantes del equipo de trabajo.

Bajo decisión del equipo los roles asignados para cada uno son los siguientes:

- Jeremías Canto - Product Owner.
- Felipe Diaz - Scrum Master.
- Javiera Marchant - Desarrollador.
- Marcelo Criado - Desarrollador.



IS

- Es un algoritmo de Machine Learning
- Aplicación Web
- Panel de control de Clusterización

IS NOT

- Asignador de horas.
- Aplicación Móvil.
- Project manager.
- CRM

DOES

- Gestionar acciones del sitio web.
- Gestionar Usuarios.
- Gestionar Proyectos.
- Solicita proyectos a Odoo.
- Gestionar y monitorear la clusterización.
- Ajustar Parámetros.

DOES NOT

- Enviar Mensajes.
- Estimación de horas.
- Generar diagramas.
- Asignar Horas.
- Indicar programas.

Roda-e



◆ Sobre la empresa

Roda Energía, es una consultora perteneciente a empresas Abastible, especializada en servicios de asesoría estratégica en sostenibilidad y soluciones de sistemas de gestión de energéticos para diversas industrias.

◆ Visión

Pioneros en el desarrollo y uso de tecnologías de vanguardia para la gestión inteligente, certificación y trazabilidad, y la implementación de proyectos que contribuyan a optimizar recursos y a contribuir a la carbono neutralidad a través de la reducción de emisiones.

◆ Objetivos

Contribuir al desarrollo sostenible de la sociedad, generar valor a sus clientes y liderar el desarrollo de servicios de sostenibilidad a nivel nacional y regional.

Roda-e



◆ Problemas

RODA ha presentado problemas relacionados a la asignación de horas. Esto ha provocado que en distintas instancias se hayan presentado problemas como una sobrecarga de horas para los empleados. Esto ha llevado a confusión y cansancio por parte de la empresa.

◆ Necesidades

Necesitan encontrar una forma de mejorar la asignación de horas. Buscando tener precisión a través de utilizar un algoritmo de Machine Learning. Esto les permitirá mejorar su capacidad de planificar los distintos proyectos.

MVP CANVAS

GRUPO OBJETIVO Administradores de proyectos de RODA. Específicamente las personas relacionadas con la asignación y estimación de horas a utilizar por proyecto	PROPIEDAD DEL MVP Un sistema que permita gestionar proyectos y usuarios. Además de iniciar el proceso de ML	RESULTADO ESPERADO Mejora de la estimación de horas de trabajo asignadas a los trabajadores 20% Reducción de Retrasos: Disminución del 15-25% en los retrasos de entrega de proyectos debido a una mejor planificación y seguimiento en tiempo real. Optimización de recursos humanos 30% debido a la asignación de tareas de manera más optimizada.
VIAJE El usuario ingresa al sistema y solicita realizar la estimación de horas. En este proceso el sistema utiliza el algoritmo de ML para poder realizar la estimación de los proyectos	CARACTERÍSTICAS <ul style="list-style-type: none">• Gestión de Usuarios.• Gestión de Proyectos.• Estimación de Horas.• Panel de control.• Gestión de parámetros. COSTOS Y AGENDA <ul style="list-style-type: none">• Recursos<ul style="list-style-type: none">◦ Cuatro desarrolladores.◦ Softwares de programación.◦ Softwares de gestión de proyectos.• Horario:<ul style="list-style-type: none">◦ Release 1: Sprint 3◦ Release 2: Sprint 5◦ Release 3: Sprint 7	MÉTRICAS PARA VALIDAR Mejora de la estimación: Verificar la cantidad de tiempo utilizada por un proyecto con el tiempo estimado. Tasa de adopción: Cantidad de administradores que sepan utilizar utilizar el sistema en la primera semana.



Conclusión

Se buscará apoyar los procesos de planificación buscando predecir las distintas horas que tomará cada proyecto. Esto buscará que se eviten problemas al sobrecargar al equipo, y aumentar la fiabilidad de la estimación.

¡Gracias!

V

JU

●
●
●

Consejos de productividad

✓ Genera una rutina.

Las presentaciones son herramientas de comunicación que se pueden usar en exposiciones, conferencias, discursos, informes y más.

La mayoría de las veces se presentan ante un público.



✓ Organiza un sector para la oficina.

Las presentaciones son herramientas de comunicación que se pueden usar en exposiciones, conferencias, discursos, informes y más. La mayoría de las veces se presentan ante un público.



✓ Trabaja en bloques horarios para optimizar el tiempo y la energía.

Las presentaciones son herramientas de comunicación que se pueden usar en exposiciones, conferencias, discursos, informes y más. La mayoría de las veces se presentan ante un público.



Soporte en el que puedes confiar

Horario de trabajo flexible

Las presentaciones son herramientas de comunicación que se pueden usar en exposiciones, conferencias, discursos, informes y más.

Licencia médica remunerada

Las presentaciones son herramientas de comunicación que se pueden usar en exposiciones, conferencias, discursos, informes y más.

Pagos semanales

Las presentaciones son herramientas de comunicación que se pueden usar en exposiciones, conferencias, discursos, informes y más.



"Haremos todo lo que
esté a nuestro alcance
para que te desempeñes
al máximo en tu trabajo".

Guadalupe Sosa y Macarena Vargas, fundadoras

JU



Logros del trimestre I

JU

◆ Programa de actualización de capacidades

Las presentaciones son herramientas que pueden usarse como demostraciones, conferencias, discursos, informes y más. La mayoría de las veces se presentan ante un público. Tienen varias finalidades que las convierten en herramientas poderosas para persuadir y enseñar.



◆ Lanzamiento de nuevo producto

Las presentaciones son herramientas que pueden usarse como demostraciones, conferencias, discursos, informes y más. La mayoría de las veces se presentan ante un público. Tienen varias finalidades que las convierten en herramientas poderosas para persuadir y enseñar.

◆ Colaboración interdepartamental

Las presentaciones son herramientas que pueden usarse como demostraciones, conferencias, discursos, informes y más. La mayoría de las veces se presentan ante un público.



X

Desafíos futuros

● trabajo remoto

Las presentaciones son herramientas de comunicación que se pueden usar en exposiciones, conferencias, discursos, informes y más. Para crear una presentación sorprendente, es mejor simplificar los pensamientos.

● Inseguridad del mercado

Las presentaciones son herramientas de comunicación que se pueden usar en exposiciones, conferencias, discursos, informes y más. Para crear una presentación sorprendente, es mejor simplificar los pensamientos.

● Cambios globales rápidos

Las presentaciones son herramientas de comunicación que se pueden usar en exposiciones, conferencias, discursos, informes y más. Para crear una presentación sorprendente, es mejor simplificar los pensamientos.



Dónde hemos llegado

Las presentaciones son herramientas de comunicación que se pueden usar en exposiciones, conferencias, discursos, informes y más. La mayoría de las veces se presentan ante un público. Tienen varias finalidades que las convierten en herramientas poderosas para persuadir y enseñar.

Para crear una presentación sorprendente, es mejor simplificar los pensamientos. Comienza con un temario y detecta los aspectos destacados; algo que puedes aplicar a cualquier tema sobre el que pienses hablar.



Resumen de la reunión

✓ En el camino para conseguir objetivos.

Las presentaciones son herramientas que pueden usarse como demostraciones, conferencias, discursos, informes y más. La mayoría de las veces se presentan ante un público. Tienen varias finalidades que las convierten en herramientas poderosas para persuadir y enseñar.

✓ Tenemos indicaciones en ejecución.

Las presentaciones son herramientas que pueden usarse como demostraciones, conferencias, discursos, informes y más. La mayoría de las veces se presentan ante un público. Tienen varias finalidades que las convierten en herramientas poderosas para persuadir y enseñar.

✓ Podemos hacerlo si trabajamos juntos.

Las presentaciones son herramientas que pueden usarse como demostraciones, conferencias, discursos, informes y más. La mayoría de las veces se presentan ante un público. Tienen varias finalidades que las convierten en herramientas poderosas para persuadir y enseñar.

XIII

JU



El trabajo continua

Hagamos que este sea nuestro mejor trimestre.
Escríbenos a hola@sitioincreible.mx para recibir más ayuda.

