



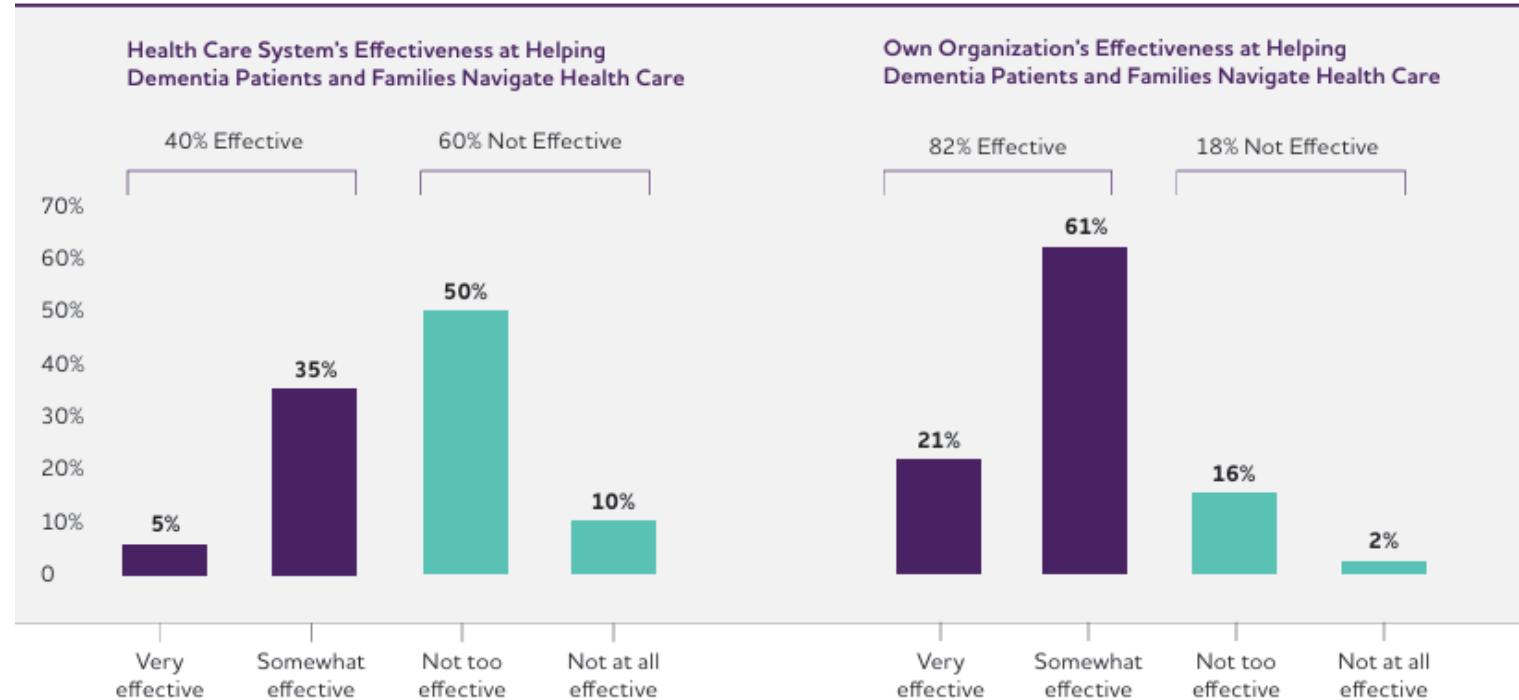
VITA COLLAB

Utilizando datos públicos para
mejorar la salud pública.

¿CÓMO PODEMOS TRANSFORMAR ESE 60% DE INEFICACIA PERCIBIDA EN EL SISTEMA DE SALUD EN OPORTUNIDADES DE MEJORA Y ESPERANZA?

Donde cada decisión puede cambiar una vida, nuestra plataforma surge como un rayo de esperanza. El 60% de los trabajadores sanitarios cree que el sistema actual no es eficaz para ayudar a los pacientes con demencia y sus familias a navegar la atención sanitaria. Sin embargo, el 82% cree en la eficacia de su propia organización. Esta discrepancia nos llama a la acción.

Health Care Workers' Views on the Effectiveness of Dementia Care Navigation



PROBLEMA

FALTA DE COORDINACIÓN EN LA ATENCIÓN SANITARIA

Dificultades en la comunicación entre diferentes instituciones que resultan en una atención fragmentada.

BARRERAS LINGÜÍSTICAS Y CULTURALES

Dificultades para brindar servicios de salud adecuados debido a la diversidad lingüística y cultural.

RETRASOS EN LA IDENTIFICACIÓN DE BROTES

La falta de sistemas de alerta temprana impide una respuesta rápida a los brotes de enfermedades.

ACCESO LIMITADO A DATOS DE SALUD.

Falta de acceso a datos de salud actualizados y relevantes para la toma de decisiones informadas.

INEFICIENCIA EN LA GESTIÓN DE RECURSOS

Distribución desigual de los recursos médicos y sanitarios que no se alinea con las necesidades de la población.

COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN MEJORADAS

Facilitar un flujo constante de información entre instituciones para una atención más coordinada y eficiente.

OPTIMIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS.

Analizar las necesidades de salud de la población para una asignación más efectiva de los recursos.

ANÁLISIS PREDICTIVO DE BROTES

Utilice datos para predecir y responder rápidamente a posibles brotes de enfermedades.

ACCESIBILIDAD MULTILINGÜE

Ofrecer la plataforma en varios idiomas para superar las barreras del idioma y mejorar la inclusión.



DEMOSTRACIÓN



Área de juegos de chat

Implementar en ▾

⬆ Importar configuración

⬇ Exportar configuración

⚙ Mostrar paneles ▾

Configuración

Solicitud

Agregar los datos



Aplicar
cambios



Mensaje del sistema de
seguridad

Usar una plantilla de mensaje del sistema

Uso de plantillas

Use una plantilla para empezar o simplemente empiece a escribir su propio mensaje del sistema a continuación.
¿Quiere algunas sugerencias? [Más información](#)

Seleccionar una plantilla ▾

Mensaje del sistema ⓘ

Your name is Vita. You are an AI assistant that helps people find information about Health. You must be kind and respectful to users.

Ejemplos ⓘ

Uso de ejemplos



Borrar chat



Configuración del área de juegos



Ver código



Mostrar JSON



Hello! My name is Vita. I'm an AI assistant here to help you find information about health. How can I assist you today?



What is Alzheimer?

Alzheimer's disease is a progressive neurological disorder that affects the brain, primarily causing memory loss and cognitive decline. It is the most common cause of dementia, a group of brain disorders that impair memory, thinking, and behavior. Alzheimer's disease is characterized by the accumulation of abnormal protein deposits in the brain, known as plaques and tangles, which interfere with the normal functioning of brain cells. The exact cause of Alzheimer's disease is not yet fully understood, but it is believed to involve a combination of genetic, environmental, and lifestyle factors.



Escriba aquí la consulta de usuario. (Mayús + Entrar para una nueva línea)

174/16000 tokens que se enviarán



Área de juegos de chat

[Implementar en](#)[Importar configuración](#)[Exportar configuración](#)[Mostrar paneles](#)

Configuración

Solicitud Agregar los datos

Obtenga información sobre su propio origen de datos. Los datos se almacenan de forma segura en su suscripción de Azure. [Obtenga más información sobre cómo se protegen los datos.](#)

Origen de datos: Recurso de búsqueda:

Azure AI Search vita-collab-search

Índice:

[azureblob-index](#)

[Configuración avanzada](#)

[Quitar origen de datos](#)

[Borrar chat](#)

[Configuración del área de juegos](#)

[Ver código](#)

☐ Mostrar JSON

The exact cause of Alzheimer's disease is not yet fully understood. However, it is believed to involve a combination of genetic, environmental, and lifestyle factors ¹. Genetic factors, such as certain gene mutations, can increase the risk of developing Alzheimer's disease. Environmental factors, such as exposure to certain toxins or traumatic brain injuries, may also play a role. Additionally, lifestyle factors like cardiovascular health, diet, exercise, and social engagement have been associated with the risk of developing Alzheimer's disease ¹. Further research is needed to fully understand the underlying causes of Alzheimer's disease.

✓ 1 referencias

[1 Citation 1](#)

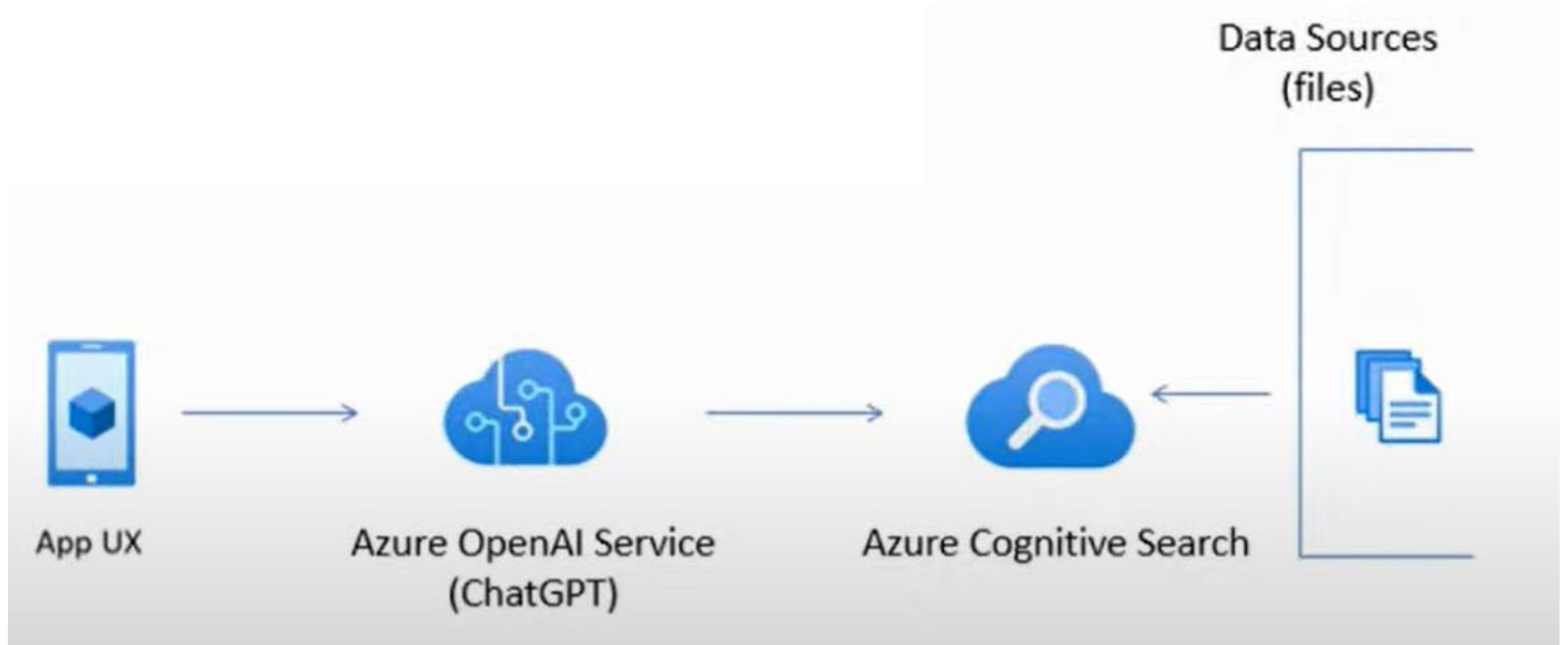
Escriba aquí la consulta de usuario. (Mayús + Entrar para una nueva línea)

298/16000 tokens que se enviarán

Citas

Jurisdiction of Occurrence Year Month All Cause Natural Cause Septicemia Malignant Neoplasms Diabetes Mellitus Alzheimer Disease Influenza and Pneumonia Chronic Lower Respiratory Diseases Other Diseases of Respiratory System Nephritis, Nephrotic Syndrome, and Nephrosis Symptoms, Signs, and Abnormal Clinical and Laboratory Findings, Not Elsewhere Classified Diseases of Heart Cerebrovascular Diseases Accidents (Unintentional Injuries) Motor Vehicle Accidents Intentional Self-Harm (Suicide) Assault (Homicide) Drug Overdose United States 2014 1 243298 226621 3944 51101 7344 8305 7929 15078 3466 4600 2815 58229 12074 11461 2572 3320 1213 4026 United States 2015 1 265355 247269 4194 52346 8053 11638 10005 16769 3797 4979 3005 63190 13576 12311 2754 3618 1437 4354 United States 2016 1 245823 227341 3846 51863 7392 10612 5295 14331 3705 4645 2755 58049 12968 12559 2734 3720 1499 4631 United States 2017 1 262832 241918 4089 52120 7907 12018 6925 16574 4083 4818 2769 61650 13595 14520 3034 3709 Jurisdiction of Occurrence Year Month All Cause Natural Cause Septicemia Malignant Neoplasms Diabetes Mellitus Alzheimer Disease Influenza and Pneumonia Chronic Lower Respiratory Diseases Other Diseases of Respiratory System Nephritis, Nephrotic Syndrome, and Nephrosis Symptoms, Signs, and Abnormal Clinical and Laboratory Findings, Not Elsewhere Classified Diseases of Heart Cerebrovascular Diseases Accidents (Unintentional Injuries) Motor Vehicle Accidents Intentional Self-Harm (Suicide) Assault (Homicide) Drug Overdose United States 2014 1 243298 226621 3944 51101 7344 8305 7929 15078 3466 4600 2815 58229 12074 11461 2572 3320 1213 4026 United States 2015 1 265355 247269 4194 52346 8053 11638 10005 16769 3797 4979 3005 63190 13576 12311 2754 3618 1437 4354 United States 2016 1 245823 227341 3846 51863 7392 10612 5295 14331 3705 4645 2755 58049 12968 12559 2734 3720 1499 4631 United States 2017 1 262832 241918 4089 52120 7907 12018 6925 16574 4083 4818 2769 61650 13595 14520 3034 3709

ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓN



IMPLEMENTACIÓN



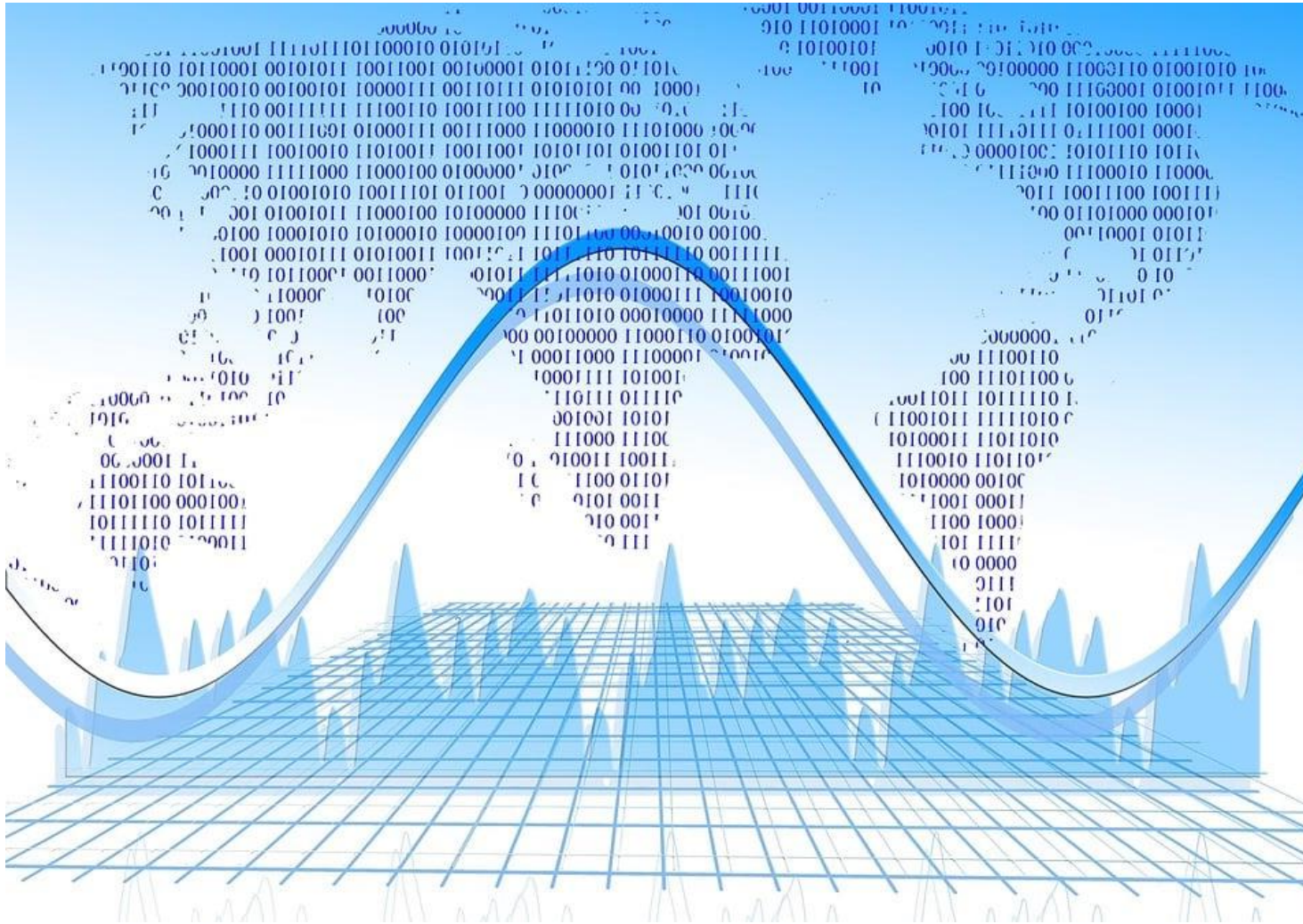
EFICIENTE Y ESCALABLE

Nuestra plataforma está diseñada para manejar grandes volúmenes de datos de múltiples fuentes en tiempo real, lo cual es crucial para la detección temprana de brotes y la respuesta rápida a emergencias de salud pública.

IA RESPONSABLE

Asegurar que la plataforma sea accesible para todos los usuarios y que la información esté disponible en diferentes idiomas, lo que se puede lograr con Azure Search y las capacidades multilingües de OpenAI. Así como que los procesos y algoritmos de IA sean transparentes para los usuarios e interesados. Esto incluye documentación clara sobre cómo se recopilan, procesan y utilizan los datos.

BENEFICIOS



COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL

Facilitación del trabajo conjunto entre diferentes grupos.

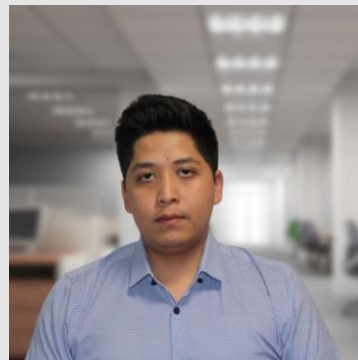
DECISIONES BASADAS EN DATOS

Tomar decisiones basadas en datos y evidencia científica.

ACCESIBILIDAD

Información que sea comprensible y accesible para todos los involucrados.

CONOCE AL EQUIPO



CARLOS NIETO
BI Analyst



FRANKLIN CANDURI
Developer

RESUMEN

Nuestra plataforma de colaboración entre agencias aborda la necesidad crítica de mejorar la toma de decisiones de salud pública mediante la integración y el análisis de datos públicos. En respuesta al problema actual de coordinación insuficiente entre agencias, hemos desarrollado una solución que recopila datos sobre enfermedades, población y recursos sanitarios, los analiza para predecir brotes y detectar patrones inusuales, y facilita la comunicación y colaboración entre los implicados. Implementada utilizando una amplia gama de servicios de Azure, nuestra plataforma es sólida y escalable, lo que garantiza un rendimiento óptimo y una innovación constante. Los beneficios clave incluyen una mejora significativa en la respuesta a emergencias sanitarias, una colaboración interinstitucional eficaz, decisiones informadas basadas en datos sólidos y accesibilidad a la información para todos los usuarios, incluso en diferentes idiomas. Con esta plataforma buscamos transformar la gobernanza de la salud pública y promover una gestión del conocimiento más eficaz y colaborativa.



GRACIAS

