

Puentes Accesibles:
Recomendaciones IA
para una Web Inclusiva

Powered by
Microsoft Azure 

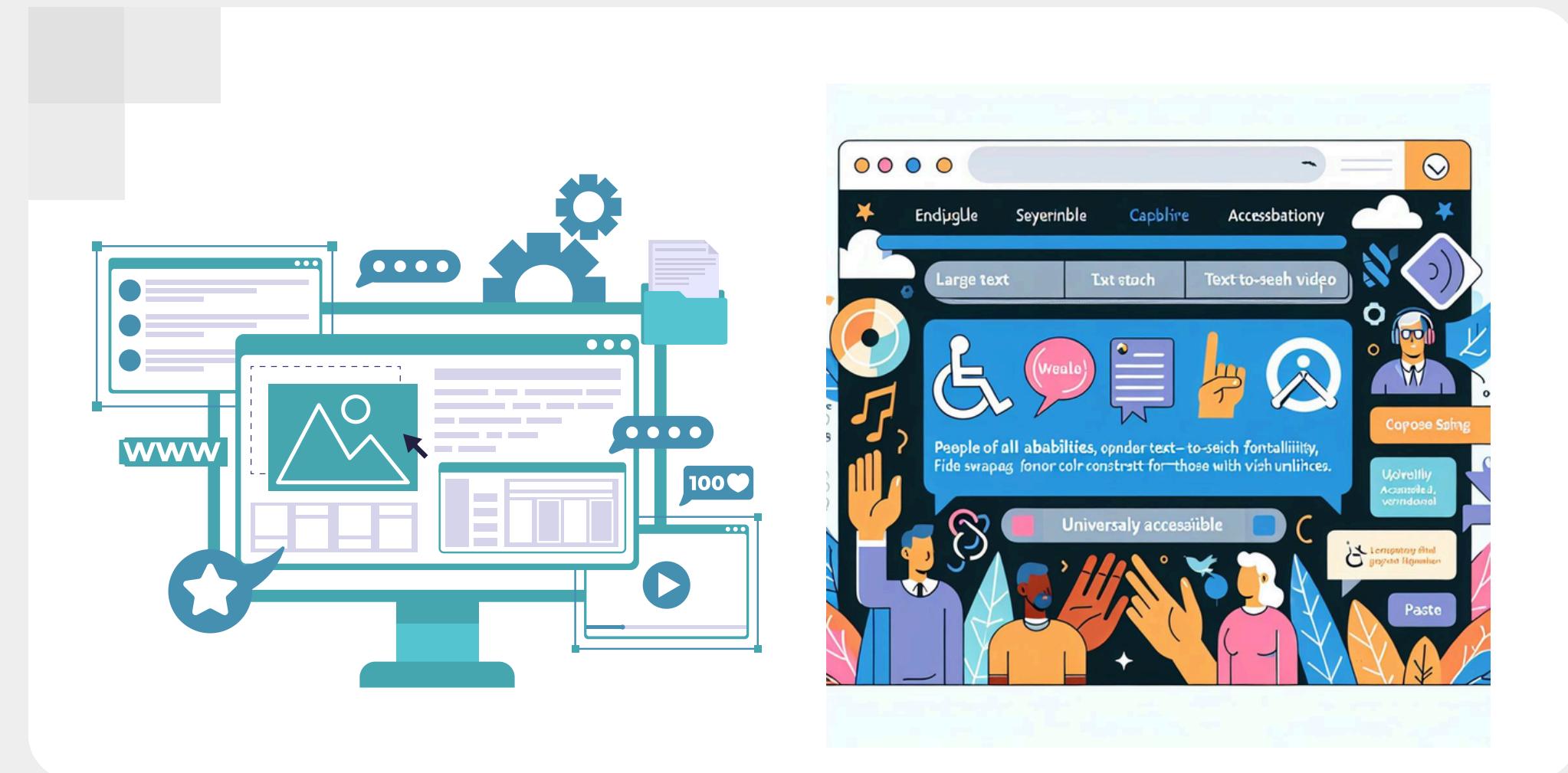
PUENTES ACCESIBLES

The Problem

Desafíos para los gobiernos y empresas

15% de la población mundial tiene algún tipo de discapacidad, lo que corresponde a aproximadamente mil millones de personas.

No contar con un sitio web accesible genera frustración y ansiedad en los usuarios, pierde oportunidades de negocio al excluir a un segmento significativo de la población, daña la reputación de la marca y puede resultar en demandas legales debido al incumplimiento de leyes de accesibilidad.



Fuente: Accesibilidad Web: Democratizar el internet - Desafío Latam

The Solution

Puentes Accesibles: Recomendaciones IA para una Web Inclusiva

Recomendaciones claras y prácticas generadas por IA para mejorar la accesibilidad.

Empoderando a los dueños de sitios web con soluciones de accesibilidad impulsadas por IA

PUENTES ACCESIBLES

Escaneo automático para identificar barreras de accesibilidad.

Detección inteligente de problemas conforme a las WCAG.

Informes detallados con recomendaciones claras y accionables.

Objectives

Objetivos



1

2

3



Cumplimiento de Normativas

Facilitar el cumplimiento de las normativas de accesibilidad mediante un proceso automatizado y fácil de implementar.

Puente de Accesibilidad

Mejorar la experiencia digital para personas con discapacidades, asegurando que todos los usuarios puedan acceder al contenido de manera efectiva.



Promoción de la Inclusión

Promover la inclusión tecnológica, ayudando a los dueños de sitios web a crear entornos digitales más inclusivos y accesibles para todos.

Use Case

Gobiernos locales y estatales

Auditoria Automatizada

- Identificación de barreras en sitios web y documentos.

Soluciones Escalables

- Adaptación de grandes volúmenes de contenido de manera rápida

Cumplimiento Normativo

- Con las regulaciones emitidas por el Departamento de Justicia (DOJ), de los Estados Unidos de América.

Reputación

- Mejora la percepción pública al priorizar la inclusión.

Optimización de costos en la nube

Costs



Azure Functions:

Pago basado en uso, ideal para procesos automatizados.

Azure Storage:

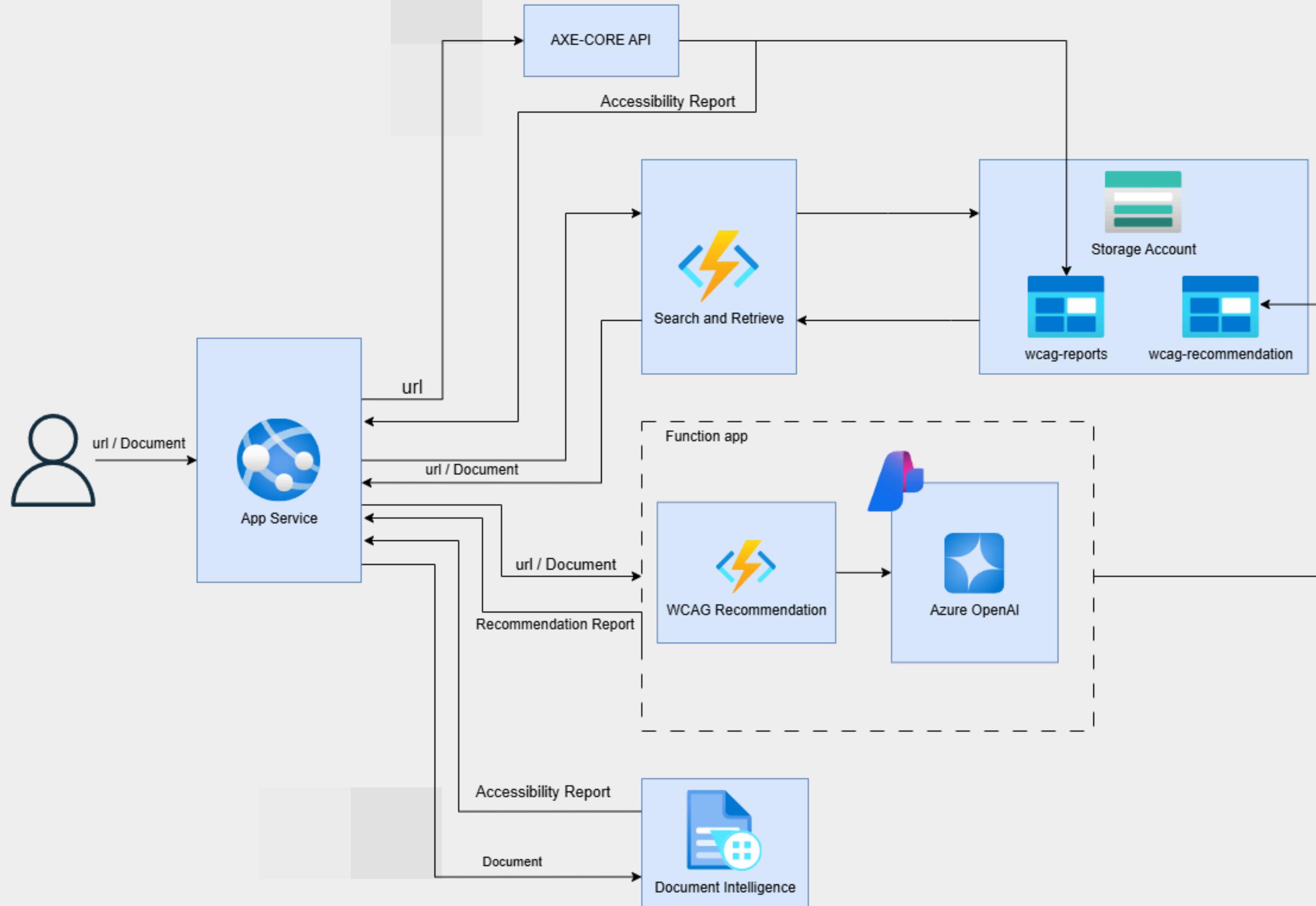
Tarifas accesibles para almacenar informes y recomendaciones

Azure OpenAI:

Modelo de pago por solicitud, ajustable según la demanda.

Beneficios:

Escalabilidad y eficiencia con costos controlados.





The Future

Mejoras Futuras

Ampliación de idiomas

Soporte para generar informes en varios idiomas.

Extensión de navegador

Diseñada para mejorar la accesibilidad y optimización de sitios web de manera sencilla y eficiente.

Reportes Personalizados

Posibilidad de generar informes de accesibilidad personalizados para diferentes audiencias (por ejemplo, desarrolladores, diseñadores, gerentes de proyecto)

Puentes Accesibles

Thank You

HACKERS

Adalid Chávez Torreblanca

Jessy Quinto Torres



códigofacilito

