

FaceApp-Includ



FaceApp-Includ

Es una plataforma donde puedes compartir tus aventuras por medio de fotografías, comentarlas, mostrarnos tu día a día.

Muestro objetivo no solamente es proporcionarte conectividad con las personas que ven tu muro, sino también aquellas personas de no pueden ver, por ello implementamos un espacio para ellos mucho más interactivo, minimalista, en donde nosotros le contamos tu día a día por la red social.

*Somos el espacio para las personas que te dejaron de ver
Pero escuchan tus aventuras.*

Servicios Utilizados



Cognito

Amazon Cognito le permite incorporar de manera rápida y sencilla el registro, inicio de sesión y control de acceso de usuarios a sus aplicaciones web y móviles.



EC2

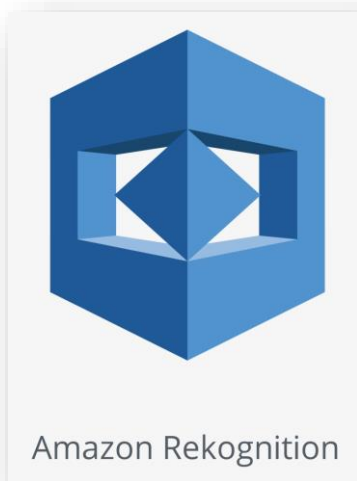
Es una plataforma la más amplia y profunda, con más de 500 instancias y la posibilidad de elegir el procesador, **almacenamiento**, redes, sistema operativo y modelo de compra más reciente para que pueda ajustarla al máximo a las necesidades de su carga de trabajo. Entregando una infraestructura moderna, con alto rendimiento y rentable para satisfacer las exigencias.



Es un servicio de almacenamiento de objetos que ofrece escalabilidad, disponibilidad de datos, seguridad y rendimiento líderes en el sector. Clientes de todos los tamaños y sectores pueden almacenar y proteger cualquier cantidad de datos para prácticamente cualquier caso de uso, como los lagos de datos, las aplicaciones nativas en la nube y las aplicaciones móviles.



Es una colección de servicios administrados que facilita las tareas de configuración, operación y escalado de una base de datos en la nube. Elija entre siete motores populares — Amazon Aurora con compatibilidad con MySQL, Amazon Aurora con compatibilidad con PostgreSQL, MySQL, MariaDB, PostgreSQL, Oracle y SQL Server



Es un servicio que facilita la incorporación de un potente análisis visual a sus aplicaciones. Rekognition Image le permite crear potentes aplicaciones para la búsqueda, verificación y organización de millones de imágenes. Rekognition Video le permite extraer contexto basado en movimiento de vídeos almacenados o transmitidos en directo, y le ayuda a analizarlos.



Amazon Polly

Amazon Polly es un servicio que convierte texto en habla verosímil, lo que permite crear aplicaciones que hablan y categorías totalmente nuevas de productos con esta capacidad. Polly es un servicio de texto a voz (TTS) que utiliza tecnologías de aprendizaje profundo avanzadas para sintetizar habla que se asemeja a una voz humana.



Amazon Translate es un servicio de traducción automática neuronal que ofrece traducción de idiomas rentable, personalizable, de alta calidad y rápida. La traducción automática neuronal es una forma de automatización de traducciones entre idiomas que usa modelos de aprendizaje profundo para ofrecer traducciones más naturales y precisas

PERFIL DE INNOVACIÓN

Datos históricos

La OMS estima que hay 285 millones de personas con discapacidad visual en el mundo



Datos según la ONU

La OMS estima que hay 285 millones de personas con discapacidad visual en el mundo. Alrededor de 285 millones de personas sufren algún tipo de discapacidad visual en el mundo, al menos 39 millones son ciegos y 246 tienen baja visión, según ha publicado la Organización Mundial de la Salud, con motivo de la celebración este jueves del Día Mundial de la Salud Visual. Hasta un 80 por ciento de todas las discapacidades visuales se pueden evitar o curar, el problema es que alrededor del 90 por ciento del mundo con discapacidad visual viven en países en vías de desarrollo, con lo que el acceso a los tratamientos no está al alcance de todos.



FaceApp-Includ

Hoy día las redes sociales tiene un gran auge en las vida social, empresarial lo cual su impacto en la vida socio-economica de las personas es muy grande ya sea para empresas grandes, pequeñas, o negocios individuales, esta herramienta hoy día es una potencial escalada para que un negocio pueda crecer y llegar a muchas personas no importando su edad o lugar.

Todas estas grandes empresas potencialmente muy influyentes en los medios virtuales tiene mucho peso social, pero pocas han hecho una pequeña inclusión hacia sus plataformas, ese porcentaje nos referimos a las personas ciegas esa inclusión a este pequeño sector de una población, integrarla a los círculos sociales de familiares, amigos o conocidos.

Mantener a las personas conectadas, estar al tanto de su día a día, de sus jobees, paseos, fiestas, etc. Cuantas actividades tenga es normal hoy día revisar los perfiles de nuestros amigos en redes sociales y ver cómo le va en su día a día, mas sin embargo esta brecha tan grande impide que personas ciegas tengan la posibilidad de ver mas no de poder escuchar, lo que puedan contar sus fotos en su muro y que mejor que la inteligencia artificial haga su magia, avocándonos a servicios potencialmente altos en la nube por empresas con años de recorrido en este servicio informático de punta, como lo es Amazon y sus servicios.

PRESUPUESTO APP EN PRODUCCIÓN

Cabe resaltar que todos estos servicios tienen una capa gratuita y que esta deja de serlo cuando su límite es sobrepasado lo cual deja de ser gratuita a ser de pago por uso de servicios.

Presupuestado con la tarea media-alta aspirando a ser una plataforma de moda

Capacidad		Estandar	Avanzado
	Tiempo de servicio	Costo TTS Estandar (USD)	Costo TTS Neural (USD)
POLLY	23 horas 8 min.	124,00	496,00
EC2	1 mes 40TB/mes	18.972	303.55
COGNITO	40/50 TB/mes	275,00	4525,00
S3	450/500 TB/mes	4,455.00	5,175.00
TRANSLATE	15/60 M de caracteres	15,00	60,00
REKOGNITION	1/3 M de imagenes	2,200	2,400
RDS	MySql	8,103.00	16,279.00
BALANCER		16.77	22,42
TOTAL ANUAL		15,307.74	29,260.97