

Mejora de Estrategias de Mercadotecnia

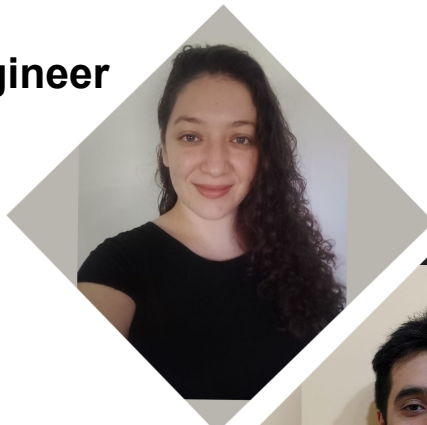
Análisis de mercado en Estados Unidos

DeLorean Data Consulting
Marzo 2023



Equipo

Giselle - Engineer



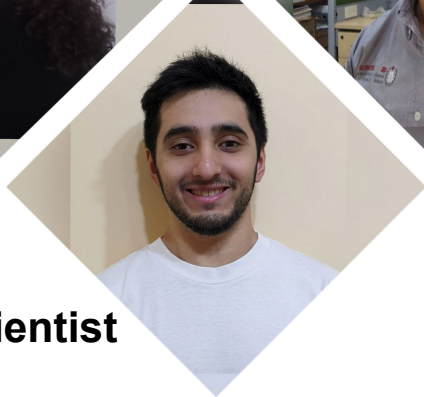
Horacio - Engineer/Scientist



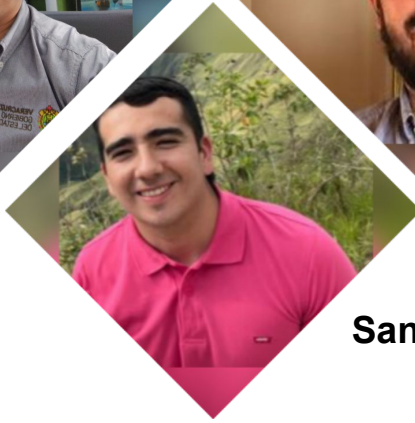
Emilio - Analytics



Facundo- Scientist



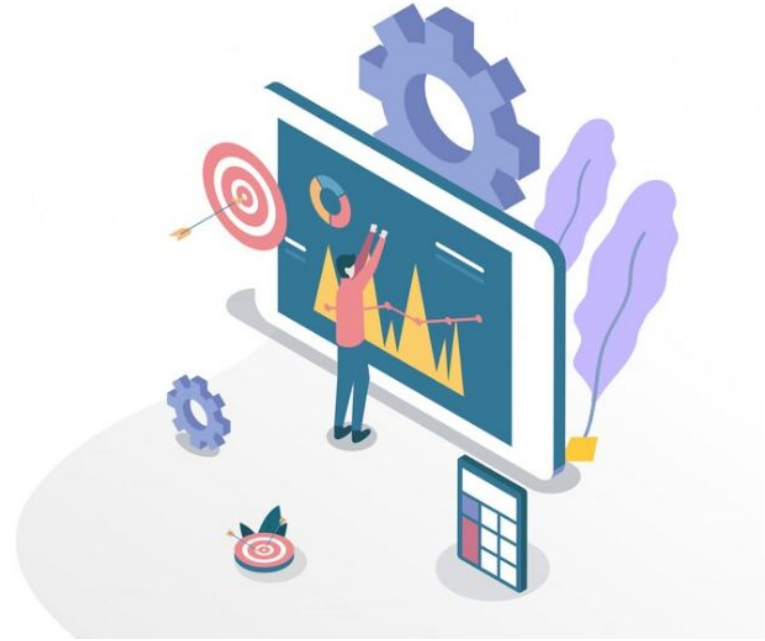
Santiago - Analytics





Contenido

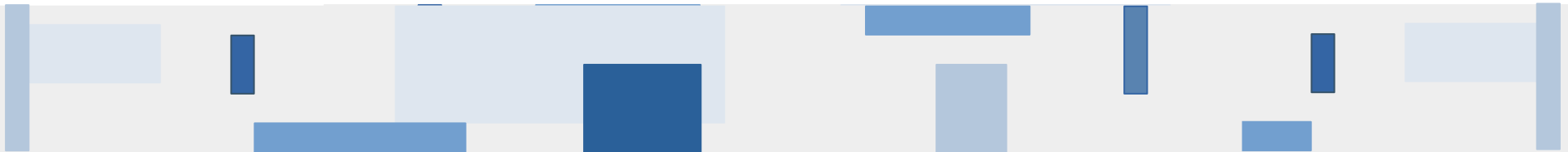
- Antecedentes
- Propuesta
- Objetivos
- Entregables
- Actividades





Antecedentes

- El sector hotelero y gastronómico en Estados Unidos es un sector en crecimiento.
- La industria turística generó ingresos por valor de \$771.8 mil millones USD en el año 2021.
- La aportación del turismo al PIB fue de 6.1%





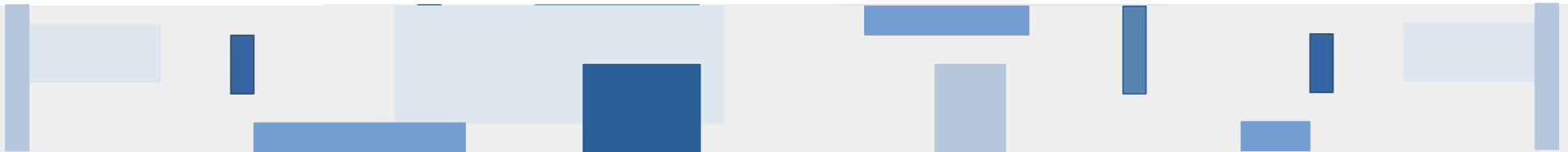
Propuesta

- Realizar un análisis del sector hotelero y gastronómico en Estados Unidos, utilizando datos de Google Maps y Yelp.
- Indicar zonas más convenientes para instalar nuevos locales de hotelería y gastronomía.
- Implementar un sistema de recomendación de diversas opciones de hotelería y gastronomía.



Objetivos

- Realizar un análisis de sentimiento que permita recomendar a los usuarios según sus intereses entre distintas opciones de hotelería y gastronomía.
- Analizar los datos sobre las zonas y sus respectivos locales para encontrar las que tengan mejores perspectivas de inversión.
- Generar un informe gráfico que muestre el análisis del mercado.



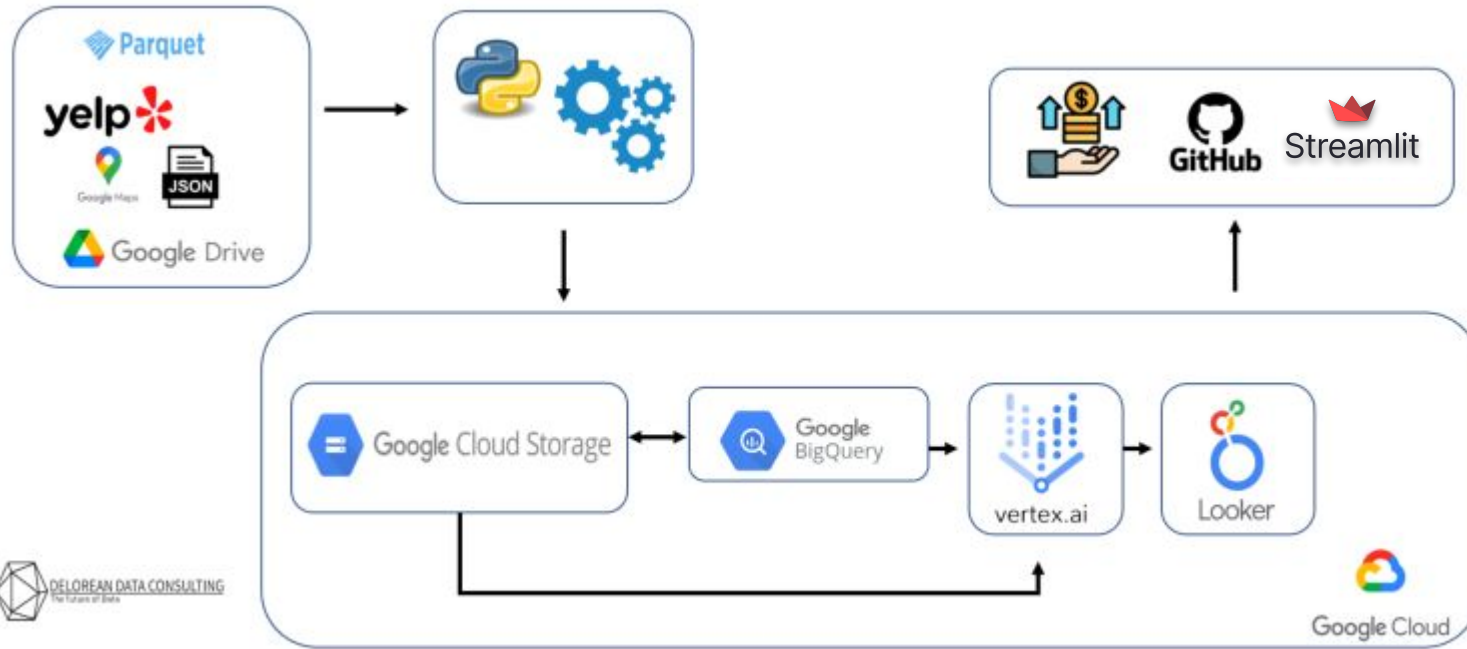


KPI's

KPI	Descripción	Fórmula	Rango
Ratio de reseñas positivas vs negativas	Que la relación se mantenga mayor a 4:1	Reviews positivas (3 a 5), sobre reviews negativas(2 o 1)	Mensual
Volumen de comentarios	Para ser considerado popular debe crecer 5% respecto del mes anterior	Es el número de reviews por local	Mensual
Tasa de respuesta del propietario	Debe mantenerse superior al 70%	Número de reviews con respuesta sobre el total de reviews multiplicado por 100	Mensual
Puntaje del establecimiento	Debe mantenerse superior o igual a 4	Se obtiene del total de puntajes asignado sobre el número de votos	Mensual
Promedio de palabras en las reviews	Mide si el local recibe críticas de buena calidad, un buen promedio es mayor a 50 y que se mantenga mes a mes	Se cuentan las palabras de las reseñas y se divide por el número de las mismas	Mensual



Stack Tecnológico



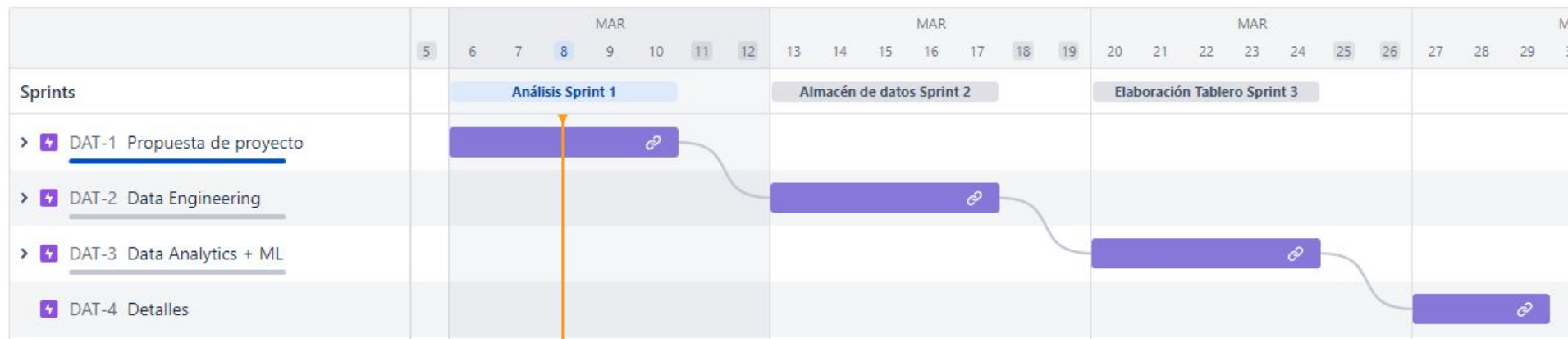


Actividades

Elemento	Prioridad	Descripción	Estimado	Unidad	Real	Sprint
Sprint 1						
1	1	Elaboración e propuesta	11	ptos	13	1
1.1	1	Antecedentes	1	ptos	2	1
1.2	1	Descripción	1	ptos	1	1
1.3	1	Objetivos	2	ptos	2	1
1.4	1	Alcances	1	ptos	1	1
1.5	1	definición de KPI's	2	ptos	2	1
1.6	1	Stack Tecnológico	2	ptos	3	1
1.7	2	Análisis preliminar	2	ptos	2	1
Sprint 2						
2	1	Diseño almacén de datos	2	ptos		2
2.1	1	Modelo de datos	2	ptos		2
3	1	Carga	1	ptos		2
3.1	1	Creación pipelines		ptos		2
3.2	1	Creación ETL	1	ptos		2
4	2	Validación	1	ptos		2
4.1	2	Consultas	1	ptos		2
Sprint 3						
5	1	Diseño Reportes	1	ptos		3
5.1	1	Dashboard	2	ptos		3
5.2	1	Kpi's	1	ptos		3
6	1	Machine Learning	1	ptos		3
6.1	1	Desarrollo Modelos tentativos	2	ptos		3
6.2	1	Evaluación modelo	2	ptos		3
6.3	1	Desarrollo Modelo final	1	ptos		3
7	2	Interfaz final	2	ptos		3
7.2	2	Desarrollo de interfaz	2	ptos		3



Actividades



GRACIAS POR SU ATENCIÓN



DELOREAN DATA CONSULTING
The future of Data