



DataMinds Solutions

**Desbloqueando el Potencial Empresarial a través de Ingeniosas Ideas
e Innovación en Big Data**



Staff

DataMind Solutions

Product Manager



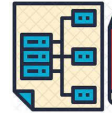
Fer Abraham

Data Scientist



Juan Mendoza

Data Architect



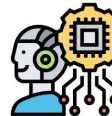
Nico Mussante

Data Analyst



Tiago Sepulveda

Machine Learning Engineer



Ignacio Waukuluk

Problemática del Cliente a Trabajar



Un conglomerado de empresas de restaurantes y ocio ha contratado nuestra consultora de datos para:

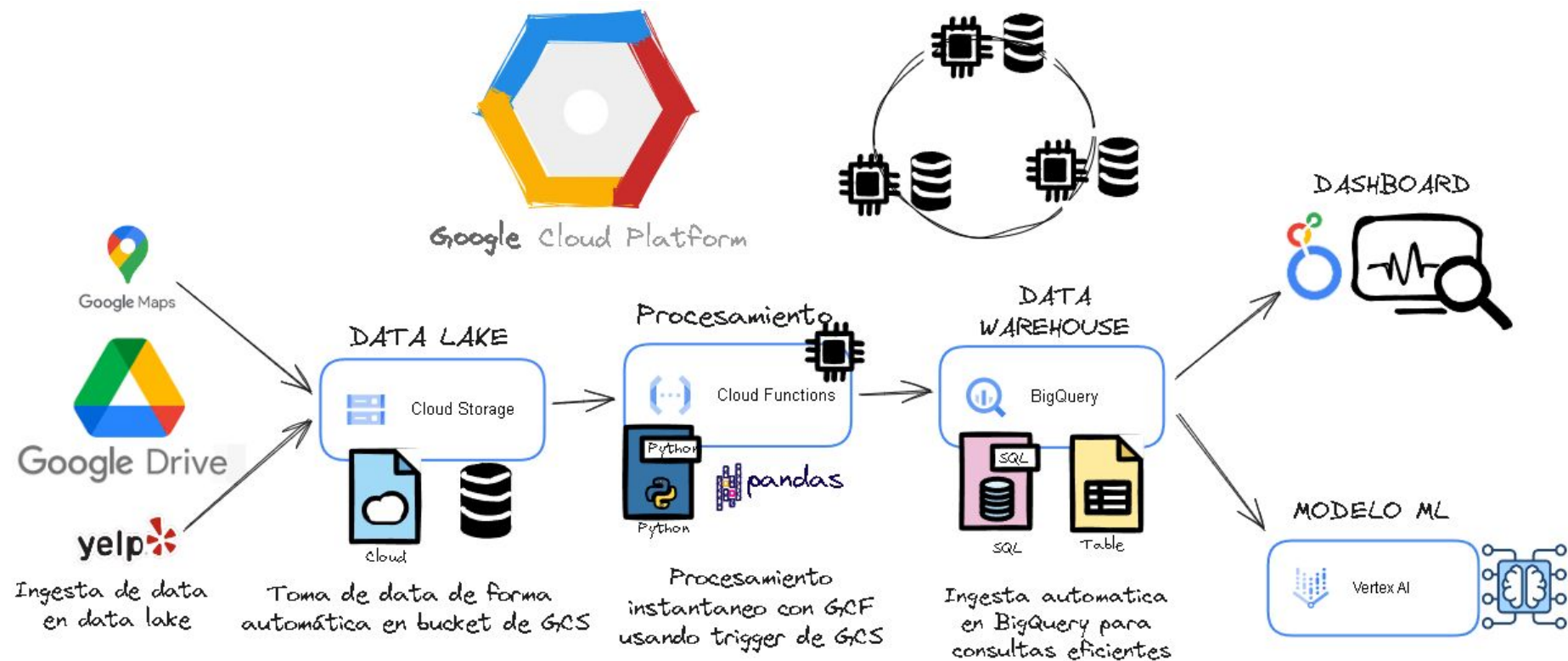
1. Analizar opiniones de usuarios en Yelp y Google Maps.
2. Prever sectores de negocios con crecimiento o declive.
3. Identificar ubicaciones óptimas para nuevos locales.
4. Desarrollar un sistema de recomendación de restaurantes basado en preferencias y experiencias previas de usuarios en ambas plataformas.



Google Maps



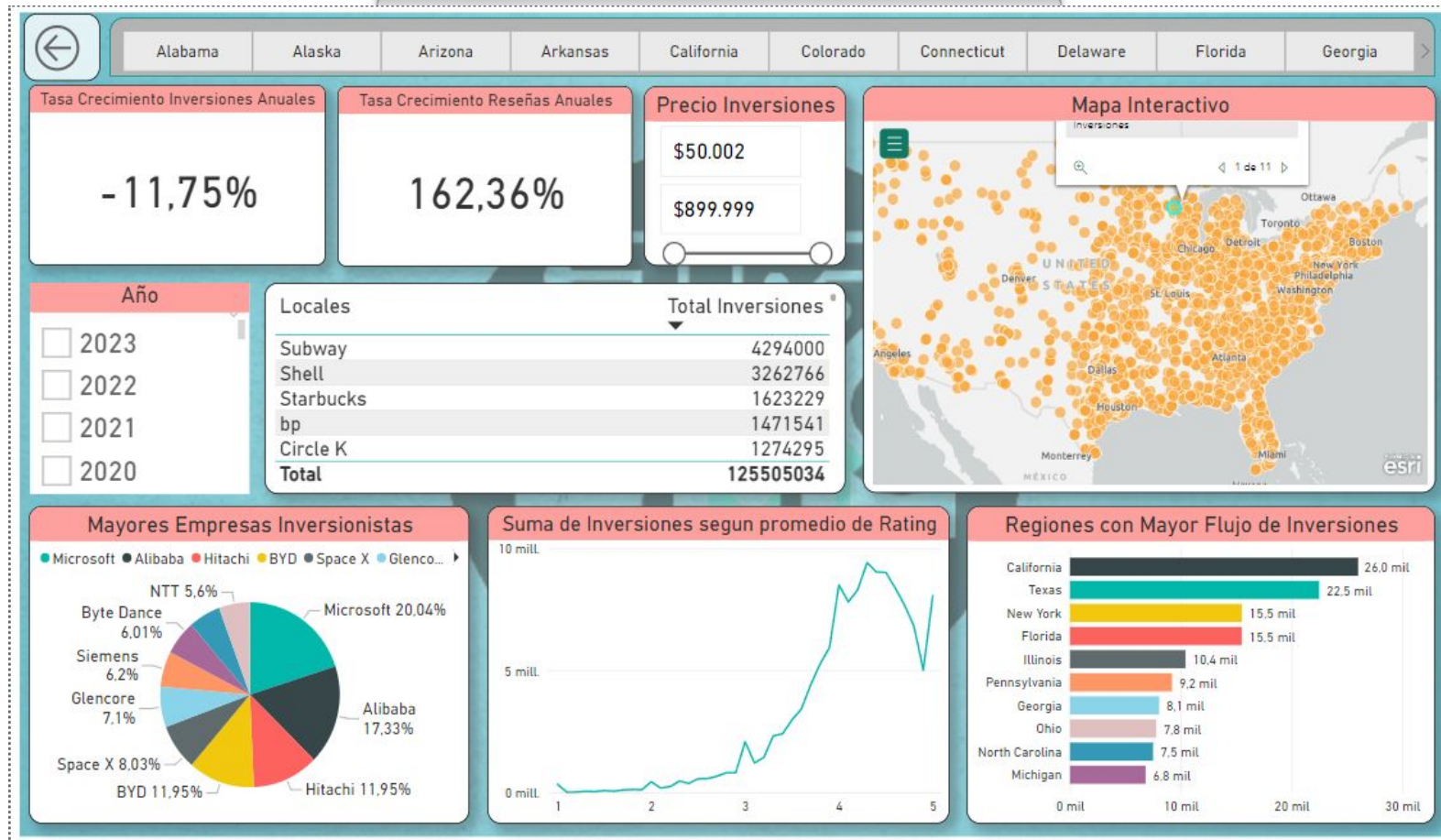
Pipeline y Stack Tecnológico



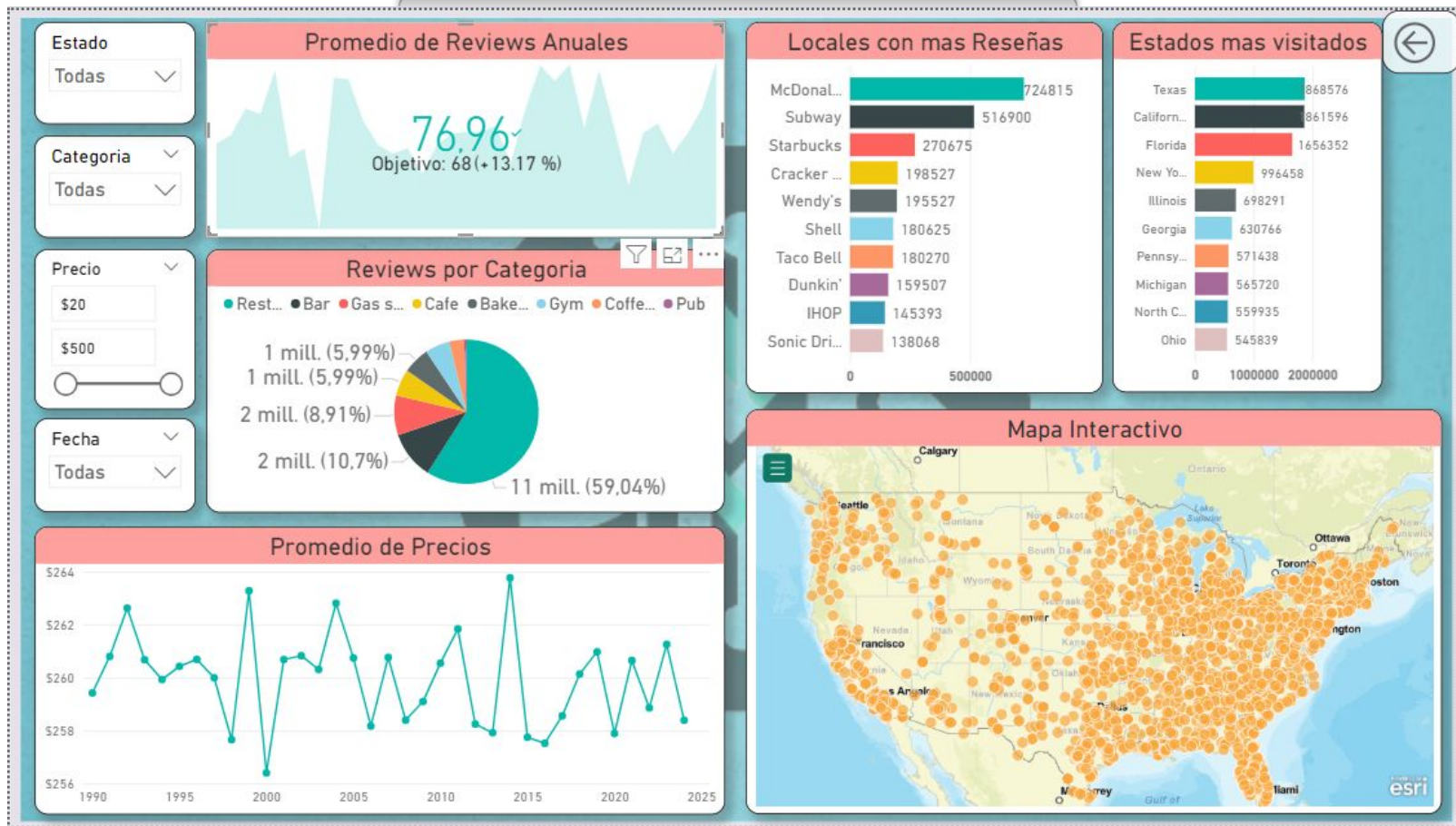
Automatización de datos



KPI's & Dashboard



KPI's & Dashboard

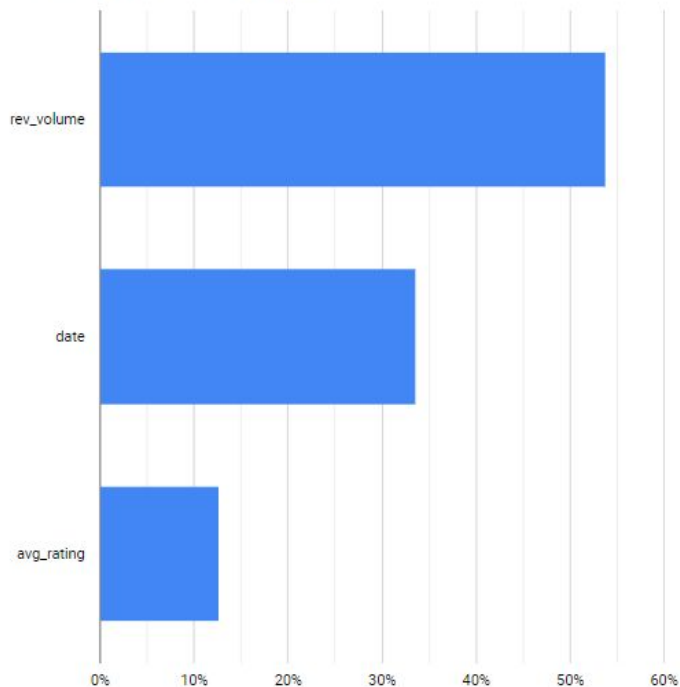


Machine Learning



Feature importance

Model feature attribution tells you how important each feature is when making a prediction. Attribution values are expressed as a percentage; the higher the percentage, the more strongly that feature impacts a prediction on average. Model feature attribution is expressed using the Sampled Shapley method. [Learn more](#)



Algorithm

AutoML

Objective

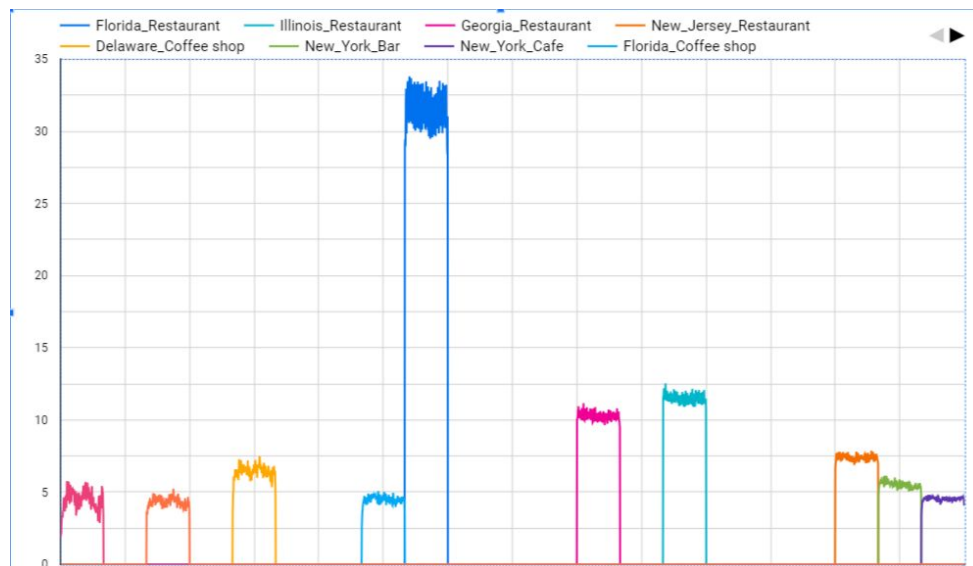
Forecasting

Source


AutoML training

Optimized for

RMSE



Modelo Machine Learning de Recomendación

	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5
Alice					
Bob					
Charlie					

Bob ~ Charlie





Modelo de Machine Learning Predictivo

<https://console.cloud.google.com/vertex-ai/models/locations/us-central1/models/4084551556769251328/versions/1/evaluations/4233594872372921470?project=dms-pfh>

Enlace al Proyecto alojado en Repositorio GitHub

https://github.com/PFHenryGrupo6/PF_Grupo06_Henry

Dashboards Analiticos sobre posibles inversiones y Analisis Empresarial
Enfocado desde el punto de vista del Cliente

https://drive.google.com/drive/folders/1Wy_kRJRUM71MEBnL9HkGRe68O6qMrkrG?usp=sharing

