

D-Guard ML

Transformando datos en soluciones contra el dengue

Felipe Ardila

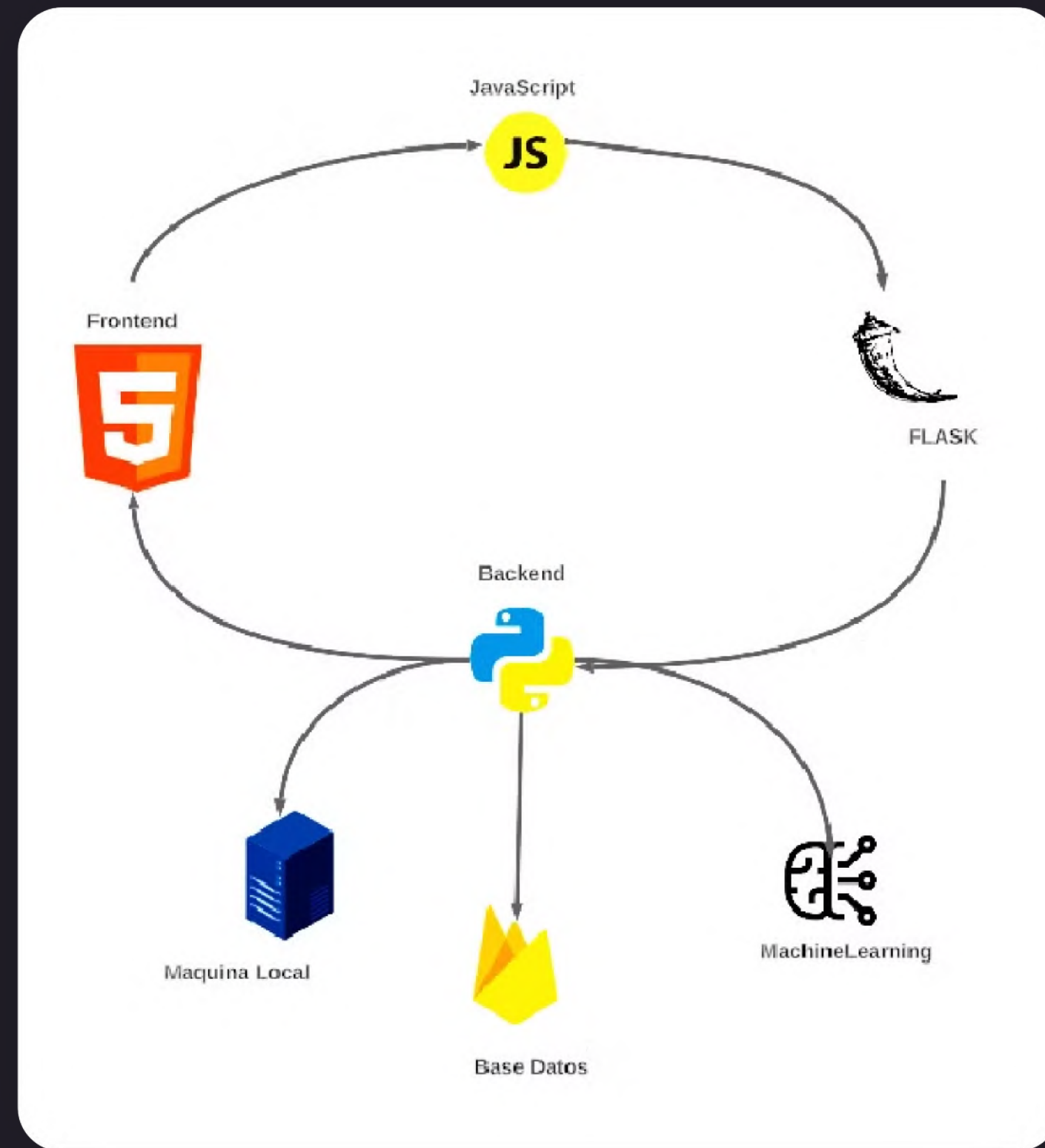
Problema

El uso del dengue como problemática

El dengue es una de las enfermedades transmitidas por vectores más comunes a nivel mundial, afectando a millones de personas. Abordar este problema tiene un impacto significativo en la salud pública.



Arquitectura



TECNOLOGIAS

Frontend

1. HTML
2. CSS
3. JAVASCRIPT

Backend

1. Flask(Python)

Base de Datos

1. FireBase

MachineLearning

1. RandomForestClassifier
2. XGBClassifier



Soluciones Futuras

- Aumento de registros de los datos.
- Crear una correlación basado en el clima o otros aspectos , ayudando a mejorar los pronosticos
- Crear un mejor analisis descriptivo de los datos para obtener valores claves
- Tener mejores graficos y valores que aporten a identificar varios problemas.
- Mayor seguridad en el acceso y control de la Api
- Log se Casos Asertivos o Fallidos.



Want to make a presentation like this one?

Start with a fully customizable template, create a beautiful deck in minutes, then easily share it with anyone.

Create a presentation (It's free)