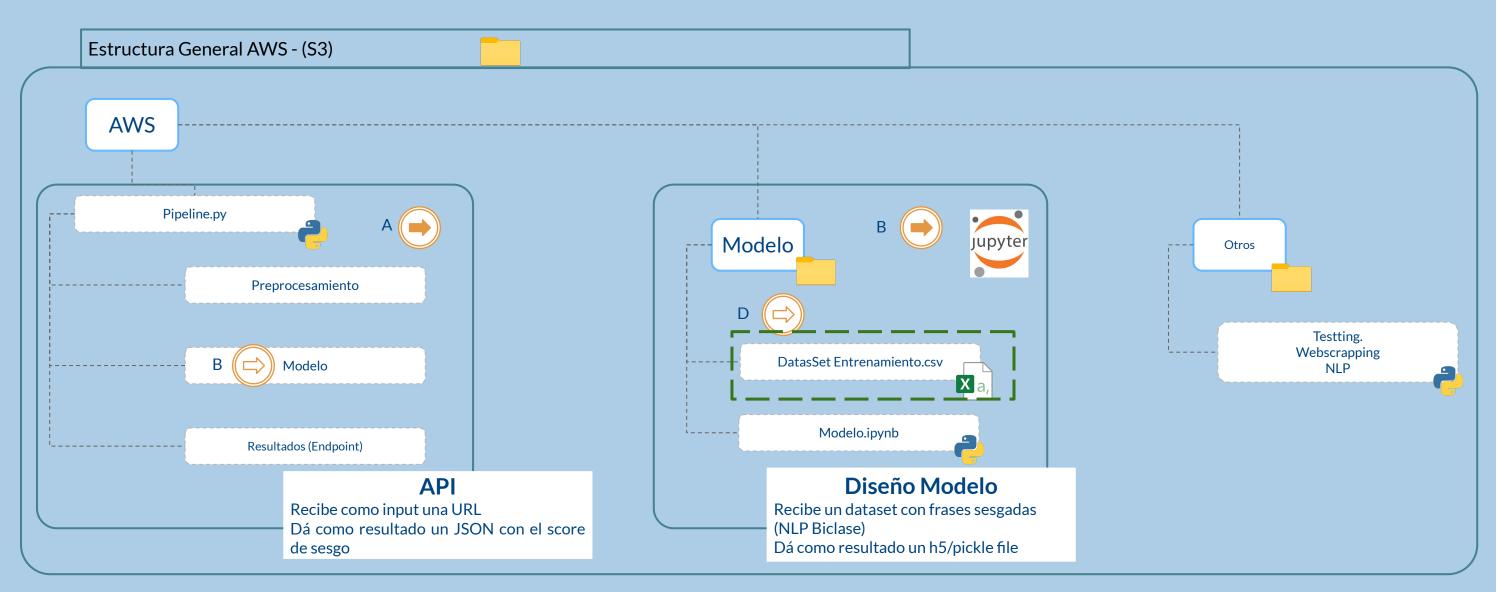
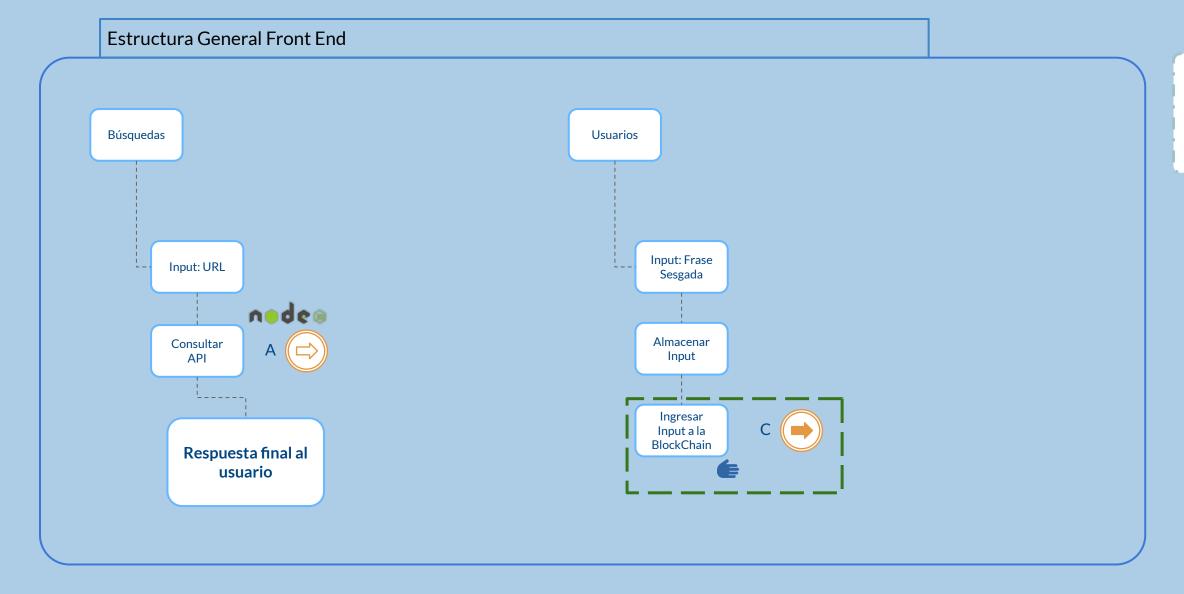
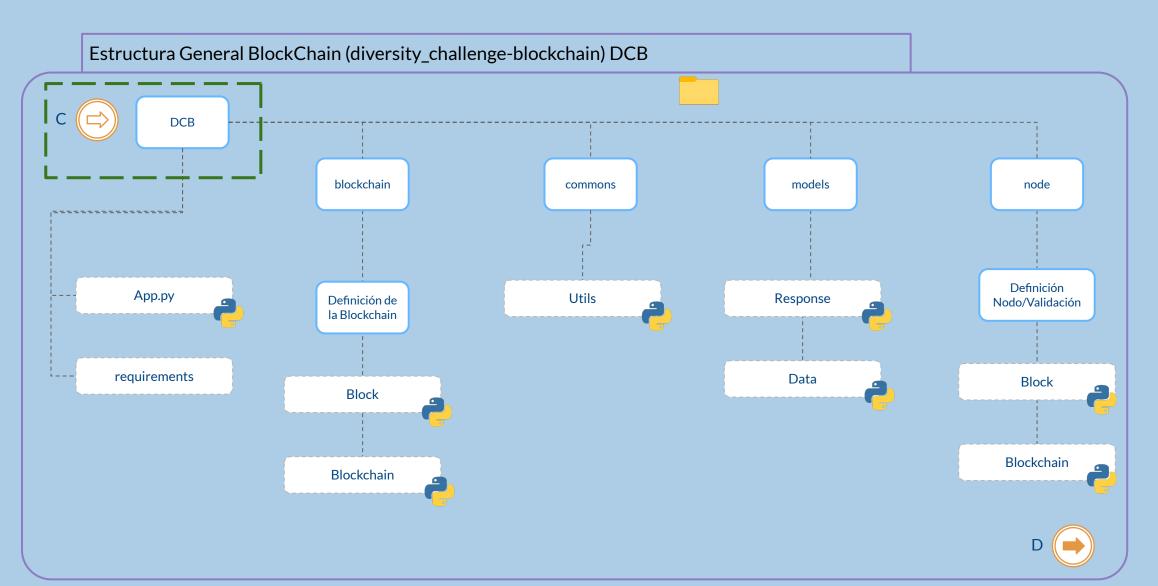
# HACKATHON 2022 BBVA - Supersónicos

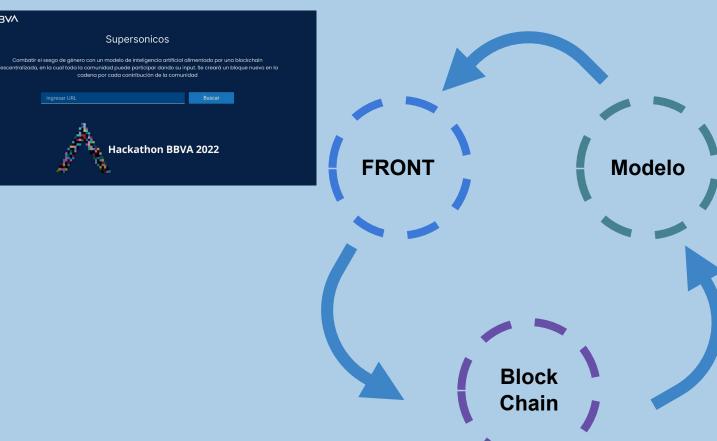


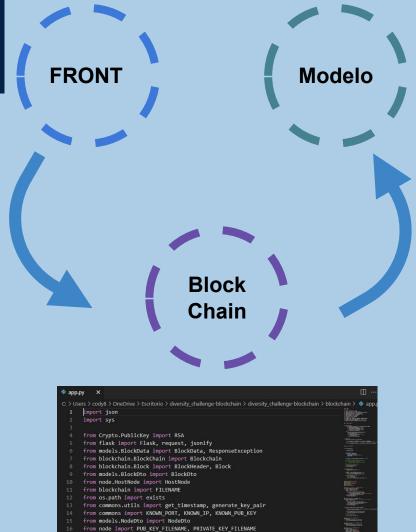












#### FAQ:

#### ¿Por qué se tienen procesos manuales?

1. Debido al tiempo de implementación de la solución, es necesario delegar ciertas tareas (ingesta/descarga) a quien guste dar continuidad al proyecto

#### ¿Por qué una BlockChain?

- 1. Aplica para cualquier tipo de sesgo (De Género, Origen Étnico, Discapacidad, Para procesos de contratación, sitios de divulgación, etc.). Solo se tiene que elegir a la población que la vaya a usar y esta se adaptará a sus inputs.
  - a. La población puede ser privada, ej. empleados de un banco elegidos de forma representativa.
  - b. La población puede ser pública, ej. visitantes de un sitio de noticias que notan un sesgo en la opinión de ciertos artículos.
- 2. Permite llevar una trazabilidad de las frases sesgadas, y entonces, se podría ver en el tiempo los cambios en los sesgos.
- 3. Se puede autorregular, es decir, si alguien ingesta un input incorrecto, esos inputs también pueden ser evaluados por el modelo en tiempo T+1 y si va en contra de la dirección de la cadena de bloques, simplemente se descartará para el próximo periodo de reentrenamiento
- 4. Es segura con el contenido, si un usuario decide cambiar los hashes que hacen referencia a las BBDD de las frases, no podrá cambiar las listas de los otros usuarios y estaría compitiendo contra el resto.

#### Al inicio no hay usuarios participando, ¿En qué se basó su primer entrenamiento?

1. Hicimos búsquedas de frases en sitios que tienen una alta interacción con sus usuarios (Duolinguo por ejemplo) para elegir frases insesgadas. Para frases sesgadas fue trabajo en equipo. Sin embargo, en cuanto los usuarios cooperen para su uso, esto irá cambiando, más aún, una vez desplegado, se pueden tomar frases de los últimos 3 meses para reentrenar, así aseguramos que captamos el presente.

#### ¿Cómo motivarán a los usuarios a usar la herramienta?

- 1. La blockchain cuenta con un sistema de recompensa, en donde si alguien colocó un input correctamente clasificado (por el modelo en T+1) recibirá puntos.
- 2. La búsqueda contará con un captcha el cual aparecerá después de N usos, para que nos ayude a enriquecer el modelo con su input.

### ¿Cada cuanto tiempo se debería reentrenar?

1. Cada mes dada la manualidad del proceso o cada vez que los inputs de la blockchain alcancen el tamaño de la base de entrenamiento (1200 registros)

## ¿Por qué no se integró todo en AWS?

1. No encontramos una forma de incorporarlo que fuera antes del domingo a las 10am.

