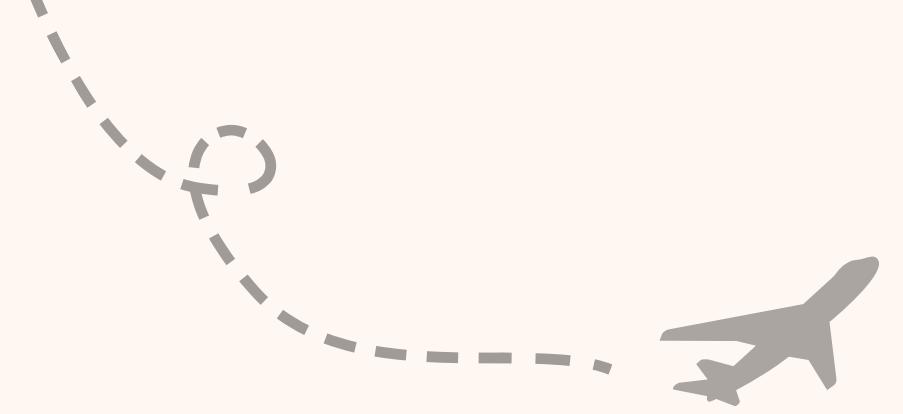


PROYECTO
VIAWCB



IRENE GONZÁLEZ GONZÁLEZ





OBJETIVOS

DESARROLLAR UNA PLATAFORMA DE VIAJES QUE PERMITA A LOS USUARIOS BUSCAR DESTINOS, OBTENER INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS MISMOS Y GUARDAR SUS DESTINOS FAVORITOS.



FUNCIONALIDAD

1 AUTENTIFICACIÓN

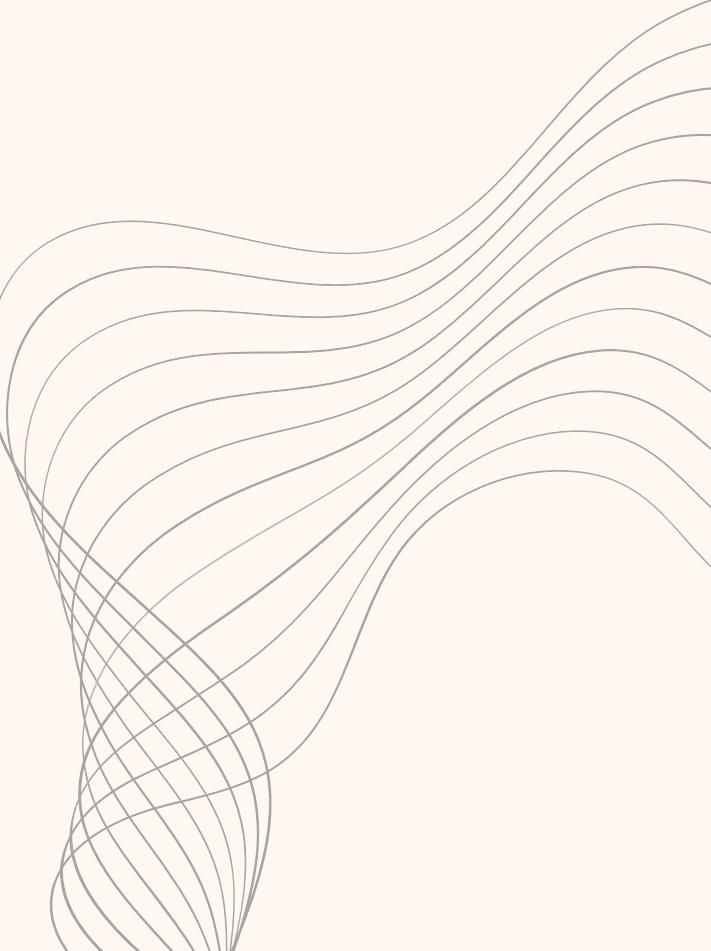
- LOGIN Y REGISTRO
- MANEJO DE SESIONES CON JWT (JSON Web Tokens)

2 DESTINOS

- LISTADO DE DESTINOS
- ESTADÍSTICAS DE LOS DESTINOS
- AÑADIR DESTINOS A FAVORITOS

3 PERFIL DE USUARIO

- VISUALIZACIÓN DE PERFIL
- LISTADO DE FAVORITOS





TECNOLOGÍA

BASES DE DATOS



MONGO DB
NO RELACIONAL

1



MYSQL
RELACIONAL

2



NODE.JS

API GATEWAY

MICROSERVICIOS



NODE.JS



FASTAPI

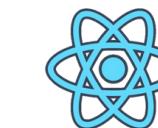


API RESTful



OpenAPI 3.0

SERVIDOR WEB



REACT



HTML5

INTERFAZ WEB





MODULO DE DATOS



1
USERS

- **id:** Clave primaria,
- **username:** Nombre de usuario
- **password:** Contraseña del usuario

2
FAVORITE_DST

- **id:** Clave primaria
- **user:** Nombre usuario
- **destination:** Nombre del

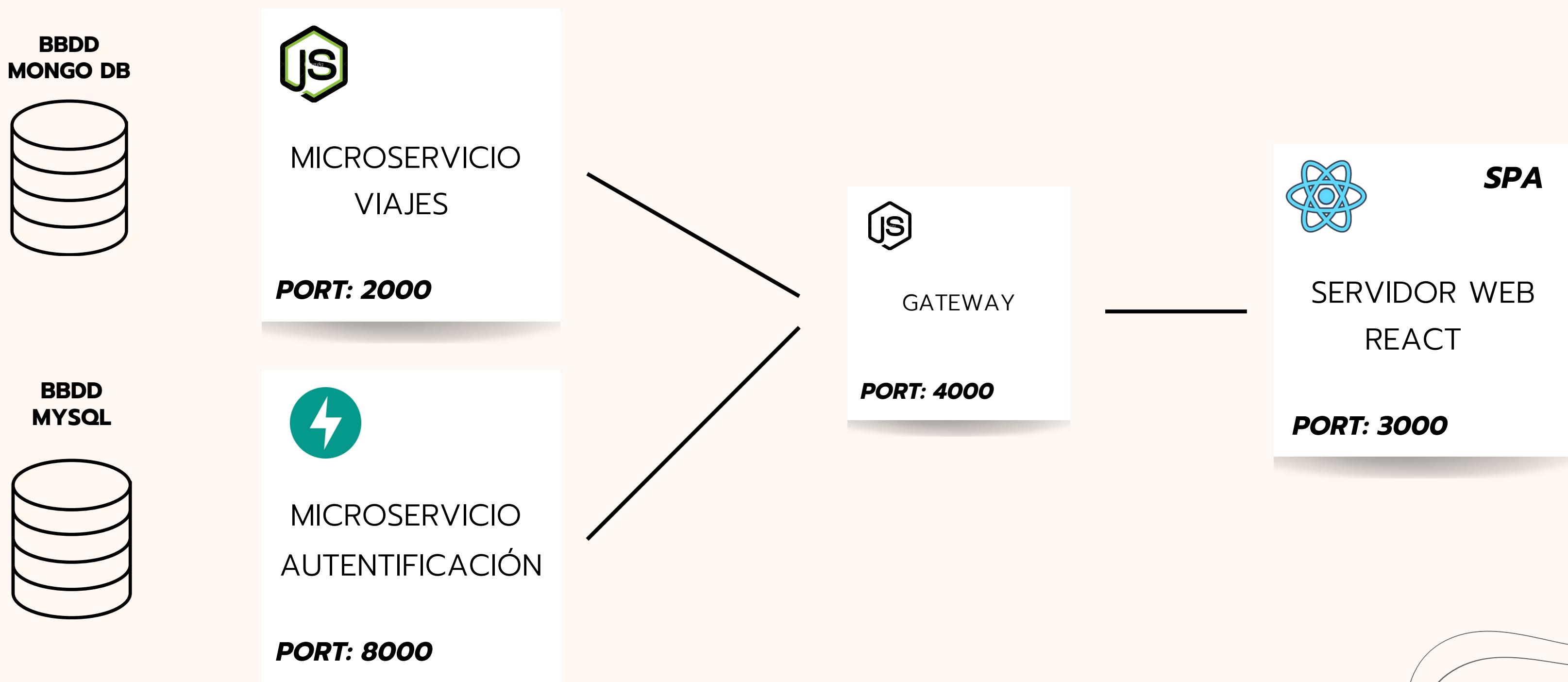


3
TRIPS

- **(Atributos del csv)**



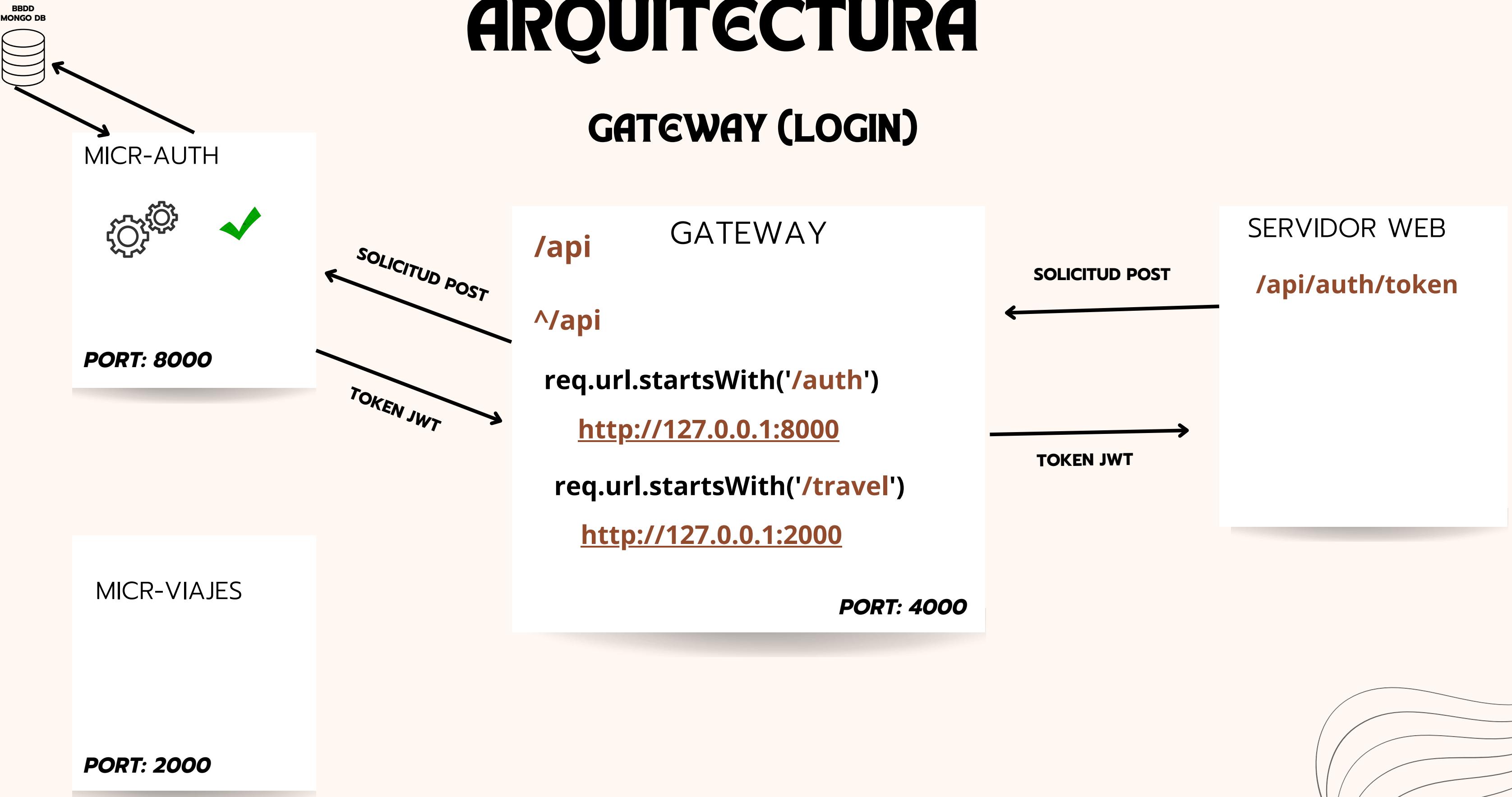
ARQUITECTURA





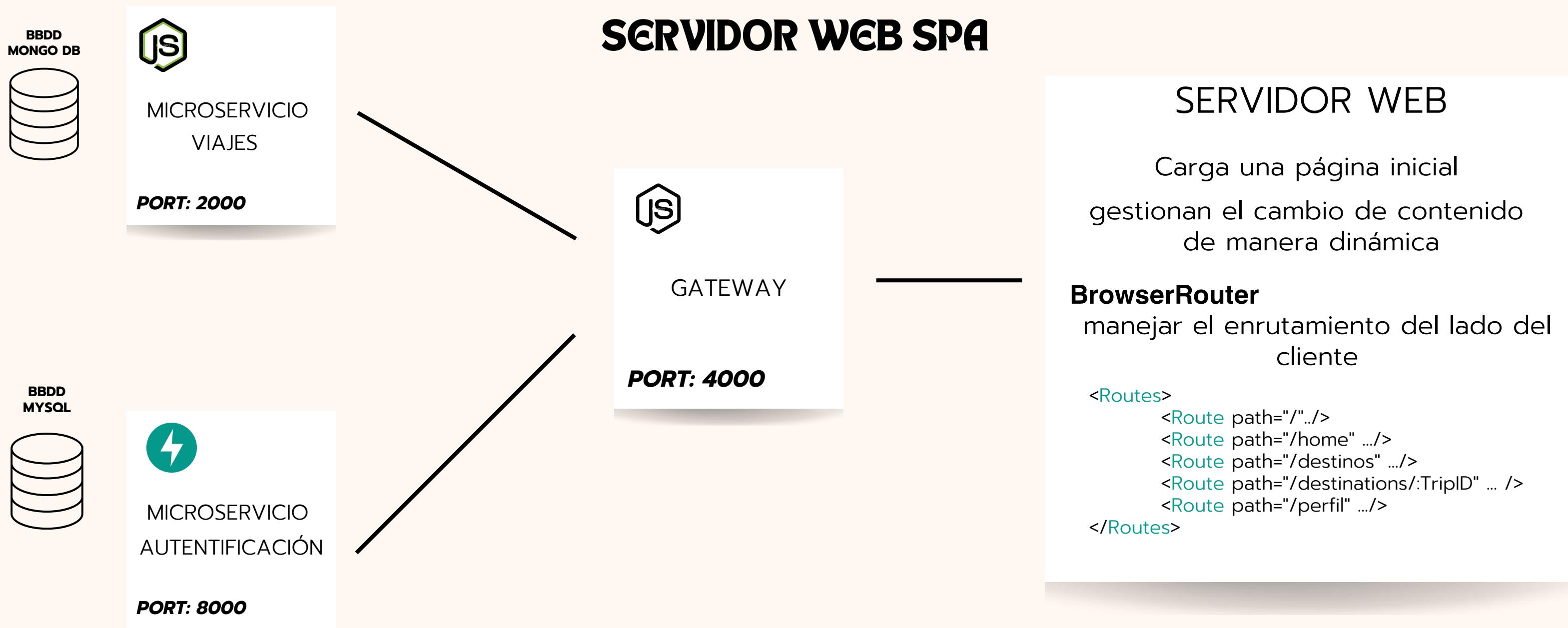
ARQUITECTURA

GATEWAY (LOGIN)





ARQUITECTURA

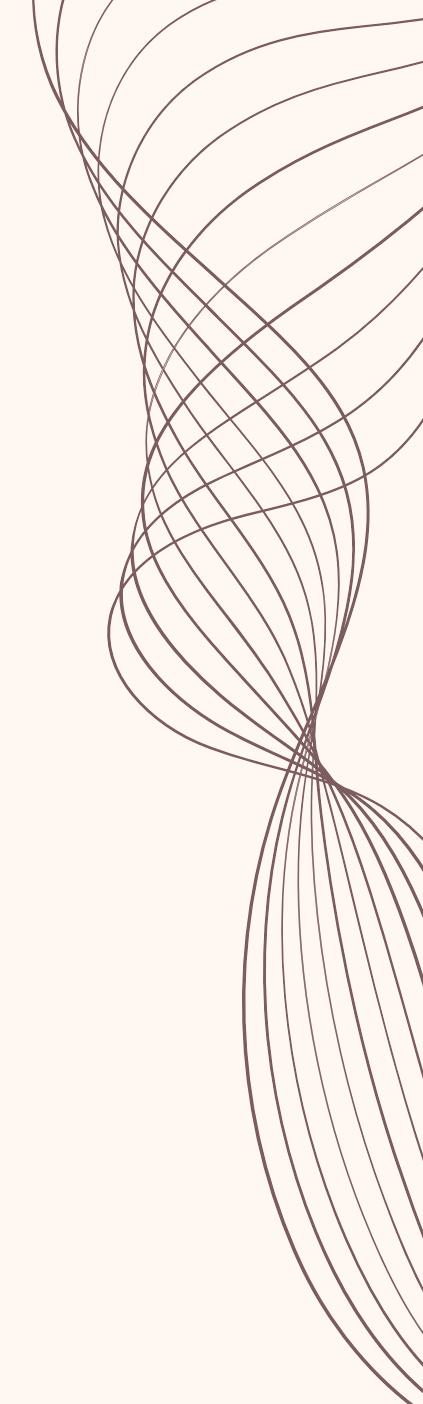


D E M O P R O Y E C T O

VIAWCB



IRENÉ GONZÁLEZ



CONCLUSIONES

En este proyecto, he logrado alcanzar de manera positiva mi principal objetivo, que era crear una plataforma que permitiera a los usuarios explorar diferentes destinos, registrar destinos como favoritos y autenticarse . A lo largo de este proyecto, me enfrenté a varios retos que surgieron desde la creación de los microservicios hasta la conexión de estos mediante un gateway con el servidor web.

En cuanto a las lecciones aprendidas a nivel personal, ahora tengo una comprensión mucho mejor del funcionamiento de los microservicios y cómo operan de manera independiente, lo cual considero extremadamente valioso.

Por último, quiero mencionar que me siento orgullosa del trabajo realizado, aunque también reconozco que me quedé con ganas de cumplir el objetivo adicional de desplegarlo en un contenedor Docker y brindar una experiencia más interactiva para los usuarios. A pesar de esto, considero que este proyecto me ha permitido adquirir nuevas habilidades y conocimientos.



PRODUCT

VIAWCB

