

Aplicación basada de microservicios avanzada:

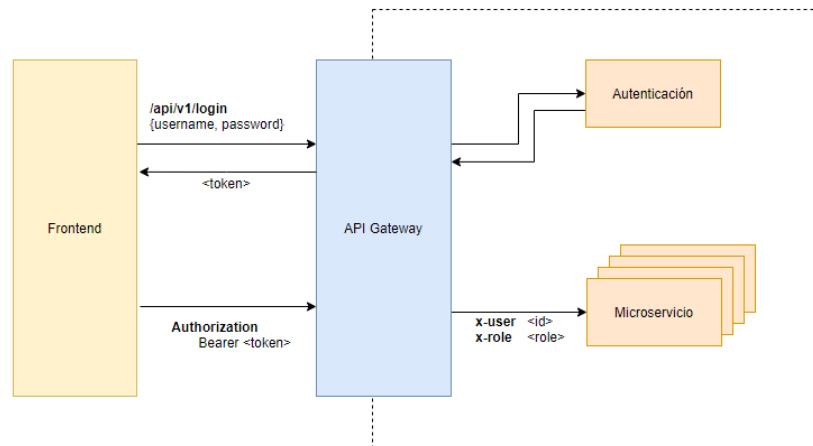
1. Nombre de los integrantes del equipo
 - Rodrigo Calvo Rubio
 - Alfredo Fuentes Martín
 - Javier Ortiz
 - José Enrique Sánchez
 - Roberto Serrano
 - Carlos Gallego
 - Julia Palacios

2. Las URL (repositorio, integración continua y despliegue) del frontend ya sea específico del microservicio o común para toda la aplicación.
 - Front-end: <https://github.com/FIS-Proyecto-Equipo1/frontend.git>

3. El nivel de acabado al que se presenta
 - 9 puntos.

4. Justificación de las funcionales avanzadas de la aplicación:
 - Tener un **front-end común con rutas y navegación** que integre los front-ends de cada uno de los microservicios
 1. El código se encuentra en: <https://github.com/FIS-Proyecto-Equipo1/frontend.git>
 - Hacer uso de un **API Gateway**
 1. El código se encuentra en: <https://github.com/FIS-Proyecto-Equipo1/api-gateway>

La tecnología utilizada es Express Gateway, y el esquema sería:



- Implementación de un **mecanismo de autenticación homogéneo** para todos los microservicios

1. A través del API Gateway se han definido una serie de rutas predefinidas y comunes que unifican las peticiones entre los diferentes microservicios.

2. También se debe tener en cuenta que se deberá primero obtener el JWT, a través de la llamada al servicio de autenticación, para poder realizar el resto de peticiones posibles dentro de los microservicios

- Implementación de **pruebas de usuario** con Selenium Webdriver :

Se han definido pruebas de usuario siguiendo metodología BDD, para ello hemos declarado en lenguaje Gherkin utilizando Cucumber una serie de 'features' con sus correspondientes escenarios. Y se han desarrollado utilizando Java.

https://github.com/FIS-Proyecto-Equipo1/urbanio_regression