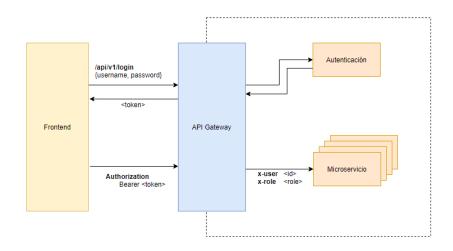
## Aplicación basada de microservicios avanzada:

- 1. Nombre de los integrantes del equipo
  - o Rodrigo Calvo Rubio
  - Alfredo Fuentes Martín
  - Javier Ortiz
  - José Enrique Sánchez
  - o Roberto Serrano
  - Carlos Gallego
  - o Julia Palacios
- 2. Las URL (repositorio, integración continua y despliegue) del frontend ya sea específico del microservicio o común para toda la aplicación.
  - o Front-end(Común): <a href="https://github.com/FIS-Proyecto-Equipo1/frontend.git">https://github.com/FIS-Proyecto-Equipo1/frontend.git</a>
- 3. El nivel de acabado al que se presenta
  - o 9 puntos.
- 4. Justificación de cómo han ido consiguiendo cada uno de los requisitos del nivel al que se presenta
  - 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: <a href="https://github.com/FIS-Proyecto-Equipo1/frontend.git">https://github.com/FIS-Proyecto-Equipo1/frontend.git</a>
  - Hacer uso de un API Gateway
    - 1. El código se encuentra en: https://github.com/FIS-Proyecto-Equipo1/frontend.git

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
- o 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