

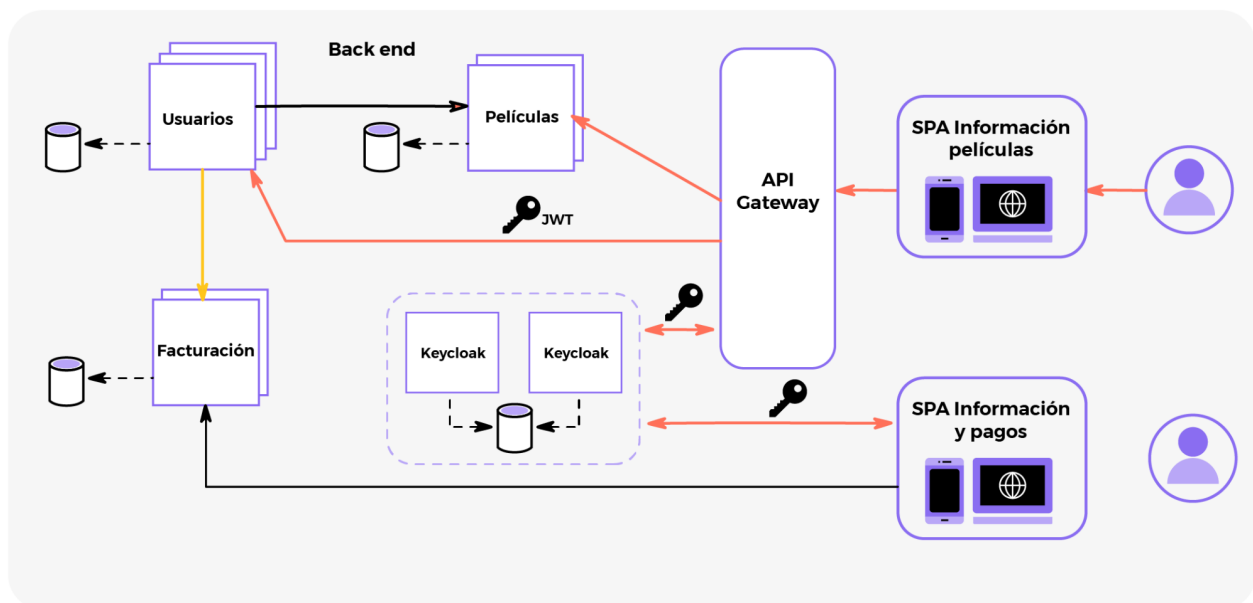
Especialización en Back End II

Entrega parcial - Trabajo integrador

Llegamos al trabajo práctico parcial donde evaluaremos todos los conocimientos vistos hasta el momento, tanto en clase como en Playground. Tal como pudiste observar en los criterios de evaluación, tendrás hasta el final de la próxima clase para realizar la consigna y recibirás la nota vía mail en el transcurso de la siguiente semana.

Consigna

El trabajo parcial consistirá en entregar la resolución de las prácticas de clase que afectan al trabajo integrador del sistema de películas online. Recordemos nuestra arquitectura y los microservicios que intervienen en la solución:





Los mismos constan de 6 ejercicios donde resumidamente en cada uno se implementan las siguientes funcionalidades:

- **Ejercicio 1** (Clase 1): Configuración básica de Keycloak por reino.
- **Ejercicio 2** (Clase 5): Configuración de clientes, usuarios, roles, grupos y consentimientos en Keycloak.
- **Ejercicio 3** (Clase 7): Configuración de seguridad base en los microservicios de películas, facturaciones y usuarios.
- **Ejercicio 4** (Clase 8): Configuración de seguridad y mapeo de microservicios de la solución en API Gateway.
- **Ejercicio 4b** (Clase 8): Uso de GBAC y scopes en recursos de los microservicios de usuarios, películas y facturación.
- **Ejercicio 5** (Clase 10): Gestión de usuarios en el microservicio de user-service con **keycloak-admin-client**.
- **Ejercicio 6** (Clase 11): Configuración y uso de Feign en el servicio de facturación.

¡Éxitos!