

## Enunciado

Crear una API REST con KTOR totalmente reactiva. Que maneje

- Departamentos (id, nombre, presupuesto)

Estará cacheado, y tendrá las operaciones CRUD completas. No se podrá borrar si tiene empleados y además solo lo podrá borrar el administrador

- Empleado (id, nombre, email, avatar)

CRUD, Se puede borrar por cualquier usuario. Se debe subir la imagen [avatar] al directorio uploads. Estará 100% cacheado.

- Usuarios, se permitirá el login y se tendrá un token, se podrá crear usuarios y ver la información, solo si está autenticado

Se debe documentar con Dokka y Swagger

Se debe desplegar como FatJar, como ejecutable y como Docker

Debe pasar todos los test de repositorios, servicios, rutas, y además estar probada E2E con Postman