

URL donde se ha desplegado la aplicación:

Tecnologías utilizadas (proveedor cloud, lenguaje de programación, framework, base de datos, etc.):

- Backend:
 - Python
 - FastAPI
- Base de datos:
 - MongoDB
- Frontend:
 - Framework: Node.js
 - Plantillas Astro
 - Componentes Svelte
 - Typescript + Javascript

Instrucciones de instalación y despliegue, tanto en local como en la nube, en particular si se ha utilizado alguna tecnología diferente de las presentadas en clase.

Despliegue local

Se da listo para ejecutar el fichero ubicado en la carpeta raíz `docker-compose.yml`, útil para ejecutar tanto la base de datos como el backend de toda la aplicación web.

Por otro lado, ejecutando `npm i` y luego `npm run dev` debería estar ejecutándose todo el frontend de la aplicación web.

Se dan configurados todas las variables de entorno en el fichero `/frontend/.env`

Despliegue en la nube

Se incluye el fichero `examenIWEBKEY.pem` en la carpeta raíz del proyecto, se puede usar el siguiente comando para acceder a la máquina virtual donde se aloja todo el backend y la base de datos de

la aplicación: `ssh -i "examenIWEBKEY.pem" ubuntu@ec2-35-181-59-150.eu-west-3.compute.amazonaws.com`