

# Instagram clon

## Aplicación de prueba para desarrollo Angular

### Introducción

Para poder evaluar tus capacidades de desarrollo con Angular, necesitamos que nos crees un clon de Instagram. Nada muy elaborado, pero si que tenga las funcionalidades básicas:

- Autenticación
- Subir y eliminar fotos.
- Que la gente pueda comentar las fotos.

### ¿Qué nos importa ver?

Tratamos de dar la mínima cantidad de requerimientos posibles para poder ver como planteas la arquitectura de la aplicación y como la implementas.

También nos interesa saber que otras librerías o tecnologías usas y como las integras dentro de la misma aplicación.

### Requerimientos

- Uso intensivo de RxJS (Operadores, observables)
- Múltiples rutas, lazy loading e incluso la posibilidad de trabajar con múltiples router-outlets.
- Cargar imágenes ondemand (cuando son visibles en el viewport).
- Capacidad de filtrar por fotos con o sin comentarios.
- Que sea una Progressive Web App.

### Requisito Backend

No hay ninguna restricción de como desarrollar el Backend. Solamente que se pueda ejecutar de forma sencilla en local sin necesidad de ningún servicio externo.

### Notas

La aplicación nos la puedes enviar en un zip o un enlace a Github. También incluir todas las notas necesarias (lo más detallado posible) para su despliegue y ejecución, tanto de la aplicación Angular como de la parte Backend.