

Frontend Angular

¡Hazla tuya y lúcete!:

Queremos ver de lo que eres capaz. No te quedes solo con lo básico, hazla tuya, muestra tu creatividad y destaca lo mejor de tu código.

Esta prueba técnica está pensada para evaluar cómo estructurarías una aplicación Angular bien organizada, modular y con buenas prácticas. Pero sobre todo, queremos ver cómo trabajas y qué te hace diferente.

¡Así que dale tu toque y lúcete!

Objetivo de la prueba:

Tu misión es crear una pequeña aplicación web en Angular que realice operaciones CRUD (Create, Read, Update, Delete) sobre los datos obtenidos desde una API REST pública: <https://reqres.in/>.

En la web encontrarás la documentación, incluyendo Swagger, para consultar cómo interactuar con la API.

El diseño es libre, así que sé creativo. Lo importante es que la app sea usable, bien estructurada y que refleje tu forma de trabajar.

Qué tiene que incluir la aplicación:

- La aplicación debe visualizarse correctamente en dispositivos *desktop*.
 - Opcional (valorable): Adaptación responsive
 - Opcional (valorable): Usar un framework CSS (Tailwind...etc)
- La primera pantalla mostrará el listado de usuarios obtenidos mediante la API
 - Se debe mostrar, al menos, el nombre y el avatar del usuario.
 - Al pulsar en cada uno de los usuarios, se accederá a una pantalla donde se mostrarán todos los datos del mismo
 - Incluirá un botón para crear nuevos usuarios con validaciones a los datos introducidos
 - Opcional (valorable): Botón **"Cargar más"** para traer más usuarios de forma progresiva.
 - Opcional (valorable): incorporar ordenación y paginación.
- Pantalla de datos del usuario
 - Mostrará todos los datos del usuario disponibles desde la API
 - Incluirá un botón para editar los datos
- Pantalla de edición de usuario
 - Permitirá modificar los datos del usuario
 - Incorporar validaciones a los datos introducidos
- El diseño y estilo gráfico de la aplicación queda completamente a tu criterio. ¡Aplica toda tu creatividad y sorpréndenos!
- Valoraremos muy positivamente cualquier funcionalidad extra que nos ayude a conocer mejor tus habilidades.

- La API propuesta (<https://reqres.in/>) es solo una recomendación. Si quieres usar cualquier otra API pública y gratuita que permita operaciones CRUD completas puedes modificar el proyecto a tu gusto y gestionar cualquier otro tipo de elementos.

Requisitos técnicos:

- El código de la prueba debe realizarse usando Angular.
- Puedes usar cualquier entorno de desarrollo, así como cualquier herramienta, plugin o librería adicional que consideres, pero por favor, indícanos cuáles has utilizado si no se ve claramente en el código.
- El código debe entregarse en un repositorio accesible por duacode (GitHub, Gitlab, Bitbucket...etc), y además debes facilitarnos las instrucciones para la instalación, compilación y ejecución del mismo.