

Random User Code Test

Ha llegado un nuevo requisito de nuestro equipo de Producto y quieren crear una nueva aplicación. Esta nueva aplicación consistirá en mostrar un listado de usuarios y el detalle de cada uno. Para ello tendrás que tener en cuenta los siguientes requisitos:

- Para mostrar el listado de usuarios usaremos la API <https://randomuser.me>
- La respuesta de la API puede devolver usuarios duplicados, y en tal caso no se mostrarán.
- El diseño para dicha aplicación lo podrás encontrar en <https://www.figma.com/file/CIN6Juu8J7mg7eHsKl5AYR/Prueba-técnica?type=design&node-id=2-384&mode=design&t=YQ1q3bycxpNemjkC-0>
- Añadiremos en la opción superior la posibilidad de buscar usuarios por nombre o email para filtrarlos.
- También será necesario implementar un mecanismo de scroll infinito para mostrar la lista de usuarios paginada.
- Opcional: Cualquier mejora que creas oportuna añadir será bien recibida.

Lo que buscamos

- Este ejercicio está diseñado para darnos una idea de cómo piensas cuando tienes un tiempo limitado para resolver una tarea.
- Valoraremos la estructura del proyecto. Cómo de escalable y entendible es, tests, ...
- Preferimos calidad sobre cantidad en caso de no poder realizar todos los requisitos anteriormente comentados.

Entrega

Para la entrega ,será necesario que el código este correctamente subido un repositorio de GIT e incluya un archivo README.md con una breve explicación. Cómo está estructurado el proyecto, frameworks utilizados en caso necesario, problemas encontrados durante el desarrollo así como cualquier comentario que quieras aportarnos.