

Front End Developer

Prueba técnica - GitHub Lookup

OVERVIEW

Queremos evaluar tus capacidades y conocimientos en AngularJS, el objetivo de ésta prueba es crear un proyecto de búsqueda en GitHub, que dado un nombre, obtenga el listado de los repositorios, y navegar al detalle del repositorio, y volver al listado de repos del usuario.

Objetivos

- 1. Usar nuestro repositorio base, este te ayudará a montar el proyecto inicial
- 2. Usar la última versión stable de AngularJS
- 3. Usar componentes para definir el template
- 4. Usar LESS como preprocesador
- 5. Implementar buenas prácticas en el código

Especificaciones

Usar la <u>API de GitHub</u> para la obtención de data, el diseño va por cuenta del desarrollador, debe ser funcional, puedes usar cualquier framework que te ayude con la interfaz (Bootstrap, Materialize, etc).

La búsqueda con el <u>listado de repositorios</u> debe ir en la misma vista que la búsqueda, queda de parte del desarrollador elegir la estructura de carpetas, la organización de los elementos y la implementación de las buenas prácticas, la tabla con la lista de repositorios debe incluir:

- Cantidad de estrellas
- Nombre del repositorio
- Lenguaje principal

Se debe incluir el avatar del usuario previo a la lista de repositorios

El detalle de un repositorio debe ser una vista aparte a la que se debe navegar desde el listado, al volver al listado desde el detalle, debe mantener la búsqueda anterior, en el detalle se debe incluir los datos correspondientes a:

- Nombre del repositorio
- Nombre del usuario
- Tabla con la <u>lista de colaboradores</u> (nombre, email y avatar)
- Issues abiertos
- Lenguaje principal
- Avatar de owner

En todas las tablas cada columna debe permitir ordenar los datos.

MILESTONES

Búsqueda de repositorios

La búsqueda se debe hacer sin mayor interacción del usuario que la de escribir, sin embargo debe tener las medidas necesarias para que sea usable la interfaz, se evaluará:

- Sort by cada columna de la tabla de repos
- Filtrado del listado de repositorios, filtrando solo por el nombre

Orden y búsqueda en listado de colaboradores

- Sort by cada cada columna de información de los colaboradores
- Filtrado del listado, solo por el email del colaborador