



Test Frontend | Junior

En Alfred queremos conocer tus capacidades y lo rápido que puedes aprender, por eso este reto consiste en desarrollar una *single page application* que nos permita consultar y buscar los personajes de Rick and Morty.

Para este desafío ten en cuenta lo siguiente:

1. El código debe ser entregado en un repositorio de git. Ese repositorio no debe tener ningún comentario o nombre que lo relacione con Alfred.
2. Este reto puede requerir tecnologías que no has trabajado antes y es parte del propósito. No esperamos que tengas todo el conocimiento para llevarlo a cabo, queremos ver como obtienes conocimiento y lo usas para resolver un problema.
3. Si no puedes terminar este reto no te preocupes, envíanos tu progreso y ya nos contarás en la evaluación técnica que dificultades tuviste

El test debe ser entregado en un máximo de **5 días** a partir de su envío, debe ser desarrollado en **Vanilla Javascript o React**.

La documentación del API la puedes consultar acá: <https://rickandmortyapi.com/>. Te recomendamos leerla detenidamente, debido a que como frontend debes tener la capacidad de leer la documentación de un API e implementarla. Te recomiendo leerla detenidamente si quieres completar todas las funcionalidades.

Funcionalidades:

- Listar los personajes: Al ingresar a la aplicación, se deben listar todos los personajes como se muestra en el diseño.
- Buscar un personaje: Se debe poder buscar un personaje utilizando el filtro.
- Consultar un personaje: Al clicar sobre el personaje, se debe ver el detalle y su información como se muestra en el diseño.
- Manejo de errores al consultar el API.

Funcionalidades opcionales:

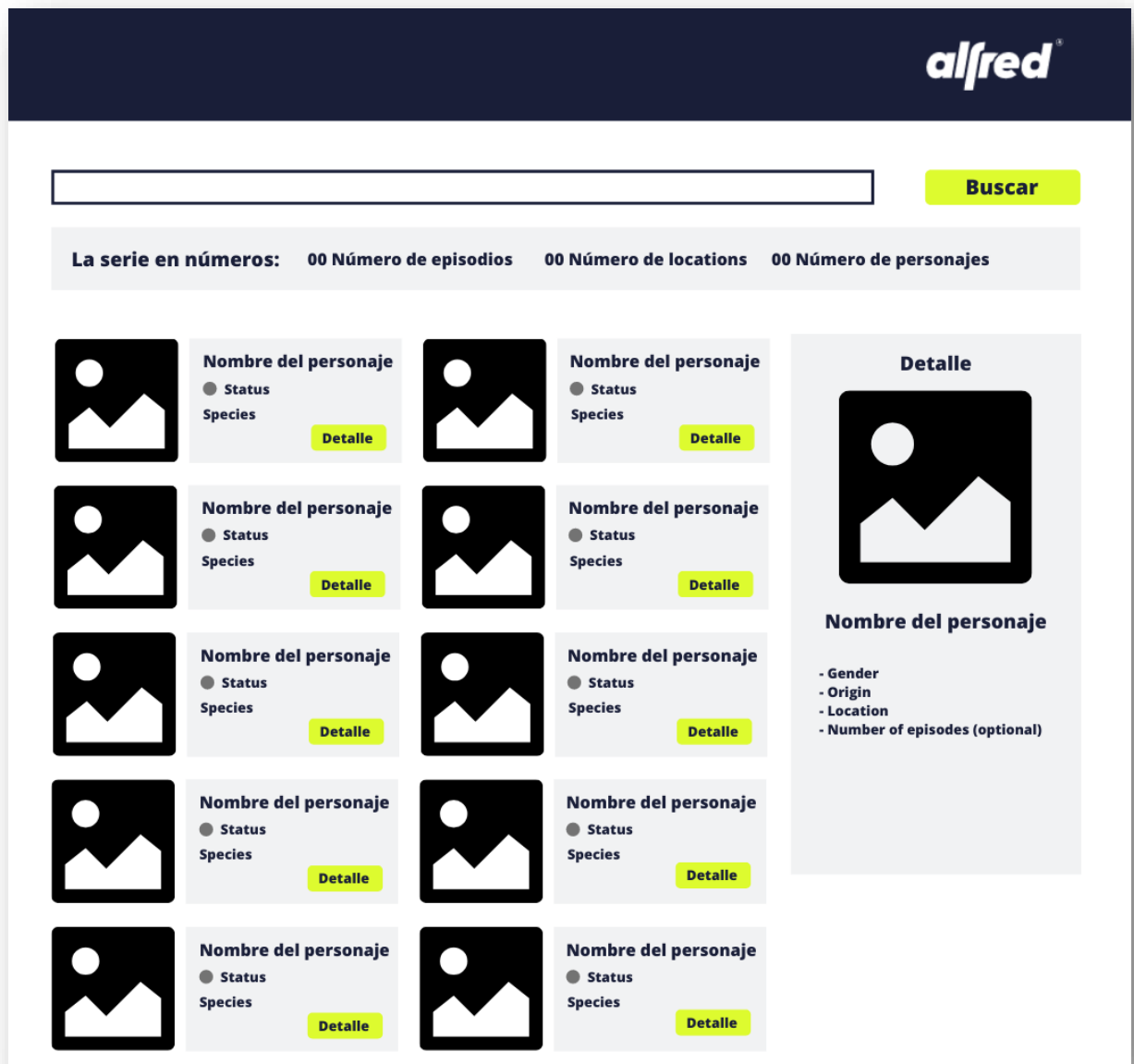
- Diseño responsive.
- Acortar los textos con puntos suspensivos cuando la resolución lo requiera.
- Paginación en el listado de personajes.
- Manejo de estilos sin uso de librería de terceros.
- El número de episodios en el detalle del personaje.
- La sección "la serie en números".

Criterios a evaluar:

- Estructura lógica del código

- Uso de estilos y diseño de la aplicación
- Implementación del buscador

Diseño propuesto:



Entrega del proyecto:

- Entregar por medio de correo electrónico con el link de GIT.
- Debe ser sustentada en vivo.



- El tiempo límite es de 5 días, pero puedes modificarlo hasta el momento de la sustentación. Si no logras completarlo en los 5 días propuestos, ten presente que preferimos algo incompleto a algo frágil.
- Debe ejecutarse en tu máquina personal.