

Challenge React | Junior

Contexto

Nuestro equipo en IOL está jugando un juego de rol de fantasía y cada vez que los héroes llegan a una ciudad, tienen un problema. No conocen las especies locales y como pueden ayudarlos en sus aventuras.

Este es uno de esos momentos, nuestros héroes acaban de llegar a una nueva región. Para facilitar su interacción con las especies locales, necesitan una manera fácil de explorar todos los detalles de estas nuevas especies. Hemos encontrado un servidor que proporciona todos los datos en la siguiente API:

<https://pokeapi.co/docs/v2>

Especificaciones de alto nivel

Muestra los datos de la manera más fácil que puedas pensar. Ten en cuenta que nuestros héroes estarán bastante ocupados lidiando con otras tareas, por lo que la aplicación debe ser realmente simple y fácil de usar. Al menos, sería bueno navegar rápidamente (e incluso filtrar) a todos los individuos y poder ver los detalles de cada uno.

Los pokemons son muchos y nos ofrecen mucha información sobre ellos. Para nuestros héroes sería de mucha ayuda poder ver su nombre, especie, tipo, habilidades, estadísticas y una ilustración.

Para facilitar el uso de la aplicación, debería contar con un listado de los pokemos que muestre una imagen y el nombre, este listado podría estar paginado o un infinite scroll. También debería contar con la posibilidad de buscar sea por nombre.

Detalles adicionales

En IOL valoramos mucho la calidad del código implementado por encima de otras características, por supuesto no es obligatorio, siéntete libre de utilizar las mejores opciones que creas convenientes y con las que te sientas más cómodo. A continuación, te dejo algunas recomendaciones:

- **¡Se creativo!**
- Implementar un código limpio e intenta seguir las buenas prácticas SOLID, KISS y DRY.
- Siente libre de utilizar las herramientas, frameworks y librerías que necesites. Nos gustaría poder ver tu dominio de React, Bootstrap y SASS.
- Utiliza ES6+. Nos gustan las promesas y funciones asíncronas.
- Esperamos contar con una documentación mínima en un archivo README. Necesitamos saber qué has hecho y cómo ejecutar tu aplicación. Además, si has tomado alguna decisión o no puedes cumplir alguno de los requisitos, ¡Explícanoslo!