



¡Felicitaciones!

Si estás leyendo esto, es porque llegaste a una etapa muy importante de nuestro proceso de selección.

Te invitamos a desarrollar nuestro Challenge Técnico para la posición de **Sr Front End**.

¿Por qué esta etapa es importante?

Porque nos ayuda a realizar la próxima etapa (entrevista técnica) con mayor objetividad, pero principalmente nos aporta información muy valiosa sobre tus hard skills.

¿Cuánto tiempo tengo para realizar el Challenge?

Tienes 5 días corridos para realizarlo. Está pensado para invertir una hora al día, considerando que también tienes otras responsabilidades laborales como personales.

¿Qué sucede si no realizo el Challenge?

Lamentablemente, no podremos continuar con el proceso, ya que se trata de una instancia de las más importantes y definitorias.

Mucho éxito!

Challenge:

Desarrolla una aplicación web que tenga una página principal, con dos botones que permitan el cargue de un listado de los personajes de dos series o películas distintas (ejemplo: Rick and Morty y Harry Potter) en este listado se debe visualizar mínimo el nombre y la imagen del personaje.

Requerimientos Técnicos:

- Deben ser tres proyectos 100% independientes y se debe renderizar empleando microfrontends para su correcta visualización en el proyecto host.



- El Proyecto host, debe contar con una opción de cambio de idioma (inglés / español), de tal forma que de acuerdo al idioma seleccionado, debe ser la visualización de la descripción del nombre y demás textos que contengan los listados y la página en general.
- Contar con pruebas unitarias.
- Contar con Styled Component con Metodología BEM.
- Se debe garantizar que se pueda escalar fácil la aplicación

Plus:

- Se tendrá en cuenta se usa Patrones de diseño.
- se valora Calidad y legibilidad del código.
- se valora implementación de SOLID.

Preguntas:

- What is accessibility? How do you achieve it?
- What is the difference between session storage, local storage, and cookies?
- Explain the javascript event loop (also may explain how promises or async await work in js these are basically all the same question/answer)
- If you are getting too many API calls being made from your hooks, what can you do to prevent this?
- How do you manage the global state? And why in that way?
- What is progressive rendering?