

Prueba - Introducción a React

En esta prueba validaremos nuestros conocimientos de React. Para lograrlo, lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo **individual**, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

Tiempo asociado: 1 hora cronológica.

Descripción

La prueba consiste en construir una aplicación que consuma una API a tu elección. Luego, debes grabar un video explicando cada uno de los requerimientos.

Instrucciones

- El video lo debes subir a youtube o vimeo en modo público. Si prefieres, puedes marcarlo como no listado de forma que solo quienes tengan el link puedan acceder a él.
- El video no debe durar más de 5 minutos. No se evaluará si el largo del video es mayor.
- No puedes utilizar las APIs de la clase y guía para esta prueba, por lo que tendrás que utilizar una nueva.
- Por cada requerimiento, muestra primero la aplicación funcionando y luego el código explicado con tus palabras.
- Al menos uno de los endpoints utilizado debe devolver múltiples datos, de forma de trabajar los resultados como un array.
- Debes subir el proyecto a github.
- Agregar la URL del video dentro del archivo Readme.md en la raíz del proyecto.
- Al final debes compartir en el **LMS** el link de acceso al repositorio.



Nota:

- No es necesario grabar con la cámara encendida, solo pantalla y sonido.
- No es necesario que el sonido sea perfecto, pero debe poder escucharse bien para poder evaluar correctamente la prueba.

Algunos servicios que podrías utilizar para desarrollar esta prueba:

1. [Indicadores económicos](#)
2. [Predicciones meteorológicas](#) (Requiere registro)
3. [Feriados legales de Chile](#)
4. [Farmacias de turno en Chile](#)

Requerimientos

1. Limpia los archivos e importaciones que no utilizarás de la aplicación de acuerdo a lo aprendido en el curso.
(1 Punto)
2. Dentro de App.jsx crea una landing page.
(1 Punto)
3. Crea un componente llamado MiApi.jsx e impórtalo dentro de App.jsx.
(1 Punto)
4. Dentro de MiApi.jsx crea el código para consumir la API y que muestre los resultados
(3 Puntos)
5. Crea otro componente llamado buscador, que filtre por alguno de los resultados de la API. Por ejemplo, nombre, precio o cualquier otro tipo de criterio coherente con el resultado de la API.
(2 Puntos)
6. Ordena los resultados por algún criterio que estimes conveniente, puede ser alfabéticamente, de menor a mayor, etc. Investiga el método sort y reverse de los arrays.
(1 Punto)
7. Agrega un diseño coherente a tu aplicación.
(1 Punto)

Consideraciones y recomendaciones

- Los estilos de la aplicación son a libre elección, se sugiere el uso de [Bootstrap](#) para agilizar el desarrollo de los aspectos visuales.