

Desafío 1 - Adopta un perrito

En este desafío validaremos nuestros conocimientos de la unidad Introducción a React.

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

A continuación, realizaremos un desafío para practicar la creación de componentes y de este modo ejercitar y adquirir velocidad al momento de desarrollar aplicaciones en React.

En esta ocasión, un cliente nos solicita una aplicación que funcione como galería de imágenes para mostrar los perritos que se encuentran en adopción. La app debe llevar por nombre **Adopta un perrito**.

Material de estudio asociado

- Guía 1 - Introducción a react

Requerimientos

1. Crear la aplicación de React utilizando Vite.
(1 Punto)
2. Crear el componente `Header.jsx` que muestre el título **"Adopta un perrito"**.
 - a. Este título debe ser especificado desde `App.jsx` a través de un prop.(1 Punto)
3. Crear el componente `MyCard.jsx` que reciba como props la dirección de la imagen, el nombre y la descripción del perrito.
 - a. Estos deben ser pasados desde `App.jsx`(2 Puntos)
4. Crear un componente llamado `Tags.jsx` que se importará dentro de cada Card.
 - a. Este componente utilizará el Badge de Bootstrap y recibirá como props el texto y color de fondo desde `App.jsx`(3 Puntos)

5. Generar un componente Footer.jsx que muestre el pie de página o footer con una breve descripción de la galería de imágenes.
(1 Punto)
6. El componente App.jsx debe importar el componente Header, Footer y varios componentes Card.jsx.
(1 Punto)
7. Utilizar CSS para modificar los estilos necesarios para recrear el diseño.
(1 Punto)



¡Mucho éxito!

Consideraciones y recomendaciones

No es necesario hacer los componentes en el orden pedido. Puedes hacer un componente primero y luego cargarlo en el App.jsx .

Las props para el componente Tags debes declararlas junto a las props del componente Card en App.jsx .

Te recomendamos revisar la documentación de [React Bootstrap](#) para revisar los componentes que se requieren para desarrollar el desafío.


Para realizar el requerimiento 4, puedes apoyarte de la Actividad 4 de la guía de estudio.

Las imágenes son referenciales y puedes ocupar los siguientes bancos de imágenes:

- [Pixabay: Más de 1 millón de Imágenes Gratis para Descargar](#)
- [Banco de Imagenes Gratis, Imagenes sin Copyright, Imágenes Libres de Derechos · Pexels](#)

Referencia del resultado de ejecución


Adopta un perrito



Bartolo

Lleno de energía y listo para jugar. ¡Dale a Bartolo el hogar amoroso que se merece!


Husky



Messi

Es juguetón, amigable y se lleva bien con niños y otros animales. ¡Haz de Messi parte de tu familia hoy mismo!

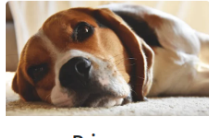
Bobtail



Gohan

Un perro de tamaño mediano con un corazón gigante. Hazte amigo de Gohan y experimenta un amor incondicional!

Shar Pei



Princesa

Es una compañera leal y cariñosa que adora los mimos y los abrazos. ¡Ayuda a Princesa a encontrar su final feliz!

Beagle

Explora nuestra galería de adopción de perros para encontrar a tu compañero perfecto. Tenemos una variedad de perros con diferentes personalidades y tamaños, todos en busca de un hogar amoroso. Cada imagen captura su esencia única. Adopta un perro y bríndale una segunda oportunidad. Encuentra a tu compañero peludo para siempre.

Imagen 1. Resultado de ejecución
Fuente: Desafío Latam