

Parcial 1 2024 - Desarrollo Web & Mobile

Contexto

Una organización de rescate animal quiere desarrollar una aplicación web en ReactJS para facilitar la adopción de mascotas.

La aplicación debe permitir a los usuarios ver una lista de mascotas disponibles para adopción y obtener más detalles sobre cada una, el usuario debe poder realizar acciones de agregar mascota, editar una mascota subida agregada o adoptar una mascota (eliminarla de la web).

Tareas a completar:

1 - Vista de Mascotas Disponibles

Desarrolla una aplicación en ReactJS que se conecte con el servidor para obtener la información de las mascotas disponibles para adopción.

De las mascotas se debe mostrar su foto (todas del mismo tamaño), nombre y edad.

2 - Información Detallada de la Mascota

Cada mascota debe tener un botón de "Ver detalles". Al hacer clic, la aplicación debe mostrar un modal con los detalles donde se muestre la información que ya se veía en la página principal y agregando descripción y una lista de características. El modal de detalles debe incluir un botón para cerrar el mismo y volver a la lista principal.

3 - Filtrar por Tipo de Mascota y Edad

La página principal debe permitir filtrar las mascotas por tipo (perro, gato, etc.) y por rango de edad (cachorro, adulto, senior).

4 - Agregar Nueva Mascota

La página debe incluir botón que lleve al usuario a otra página que muestra un formulario que permita agregar una nueva mascota disponible para adopción. El formulario debe solicitar el nombre, edad (drop down con opciones : cachorro, adulto, senior), tipo de mascota, descripción, características (estas pueden ser una o más) y una foto (url de la foto-String). Después de agregar la mascota el usuario debe ser navegado a la página principal y mostrar la mascota ya agregada.

5 - Editar y Adoptar Mascotas

Dentro del modal de detalle cada mascota debe tener opciones para editar o adoptar. La acción de edición debe permitir actualizar los detalles de la mascota, mientras que la opción de adoptar debe quitarla de la lista a la mascota. Ambas acciones deben enviar solicitudes

al servidor y reflejar los cambios en la interfaz sin necesidad de recargar la página.

6 - Mobile first

La mayoría de las personas acceden a la web a través de dispositivos móviles o tablets, por lo que necesita que la aplicación sea responsiva

Notas Adicionales

- La API del backend tiene sus endpoints registrados bajo la ruta [/api/pets](#).

URL para mascotas adicionales:

Gatos:

- https://img.freepik.com/premium-vector/free-vector-cute-cat-sitting-cartoon-vector-icon-illustration_847135-1973.jpg
- https://img.freepik.com/premium-photo/cartoon-drawing-black-cat-with-yellow-eyes-sits-blue-background_881695-14490.jpg
- https://img.freepik.com/premium-photo/cartoon-illustration-cat-with-blue-eyes-white-heart-its-chest_881695-5500.jpg

Perros:

- https://img.freepik.com/vector-premium/cachorro-dibujos-animados-amantes-cachorros-retrato-linda-ilustracion-vectorial-perro-al-estilo-amarillo-claro_995281-254.jpg
- https://img.freepik.com/vector-premium/perro-lindo-sacando-lengua-ilustracion-vectorial-icono-dibujos-animados_755719-6088.jpg?semt=ais_hybrid
- https://img.freepik.com/vector-premium/vector-perros-dibujos-animados-cachorros-lindos_1338461-630.jpg

Estilos de Guía:

Estilos de guía: Recuerden que son una guía; no es necesario cumplirlos al 100%, ya que lo más importante para la nota es la lógica de la página y no el estilo.

Agregar mascota



\$(Pet name) - \$(Pet Age)



\$(Pet name) - \$(Pet Age)



\$(Pet name) - \$(Pet Age)



\$(Pet name) - \$(Pet Age)



\$(Pet name) - \$(Pet Age)



\$(Pet name) - \$(Pet Age)

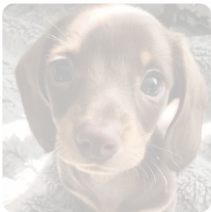


\$(Pet name) - \$(Pet Age)



\$(Pet name) - \$(Pet Age)

Agregar mascota



\$(Pet name) - \$(Pet Age)



\$(Pet name) - \$(Pet Age)

DETALLE DE \$(PET NAME)

EDAD
Cachorro

DESCRIPCIÓN Y CARACTERISTICAS

\$(carac[0])

\$(carac[1])

\$(carac[2])

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries.

Adoptar

\$(Pet name) - \$(Pet Age)

\$(Pet name) - \$(Pet Age)



\$(Pet name) - \$(Pet Age)




\$(Pet name) - \$(Pet Age)

PUBLICA UNA MASCOTA

[Ir al Inicio](#)

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre	Edad
<input type="text"/>	Cachorro 
Tipo	Imagen url
<input type="text"/>	<input type="text"/>

CARACTERÍSTICAS (MAX 3)




DESCRIPCIÓN

[Publicar](#)

EDITA TU MASCOTA

[Ir al Inicio](#)

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre	Edad
<input type="text" value="\${Pet name}"/>	Cachorro 
Tipo	Imagen url
<input type="text" value="\${Pet type}"/>	<input type="text"/>

CARACTERÍSTICAS (MAX 3)

DESCRIPCIÓN

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries.

[Guardar](#)