

# React.js Exercise Instructions

## Componentes Comunes (con Props)

Crea un componente llamado 'UserCard' que reciba las siguientes props:

- name (string): el nombre del usuario.
- age (number): la edad del usuario.
- isPremium (boolean): si el usuario tiene una suscripción premium o no.

El componente debe renderizar un bloque con esta información y mostrar un mensaje como:

- Si es premium: 'Usuario Premium'.
- Si no es premium: 'Usuario Básico'.

## Componentes Páginas

Crea dos componentes página:

- HomePage: Debe renderizar un título 'Bienvenido a nuestra aplicación'. Incluye un botón que redirija al AboutPage.
- AboutPage: Debe renderizar un título 'Sobre nosotros' y un párrafo con texto descriptivo. Incluye un botón que redirija al HomePage.

Para crear un botón que redirija, utiliza la siguiente estructura básica:

```
<button><a href='/about'>Ir a About</a></button>
```

## React.js Exercise Instructions

Asegúrate de que el atributo 'href' del elemento <a> tenga la URL relativa o absoluta de la página a la que deseas redirigir. Puedes envolver el <a> dentro del botón para estilizarlo como un botón.

### Ejercicio Simple de useState

Crea un componente llamado 'ImageWheel' que:

- Muestra un número inicial (0).
- Muestra una imagen usando 'img src'.
- Recibe un prop llamado 'imageArray', que se le pasará como la variable 'pictureArrayInput':

```
const pictureArrayInput = [  
  
  'https://media.discordapp.net/attachments/710515425976254556/1312761538540601364/banana.  
png',  
  
  'https://media.discordapp.net/attachments/710515425976254556/1312761538809040947/14.png'  
  ,  
  
  'https://media.discordapp.net/attachments/710515425976254556/1312761539664674887/apple.p  
ng'  
];
```

Incluye dos partes:

- Un botón 'Siguiente' que aumente el valor del contador en 1 y, si el contador es mayor a 3, lo

## React.js Exercise Instructions

reinicie a 0.

- Una imagen que recibe por prop 'src={imageArray[contador]}'.

Recuerda que el prop 'imageArray' debe ser igual a la variable 'pictureArrayInput' al usar el componente.