

ReactJS Básico

Ejercicios ReactJS

Índice

Ejercicios (Fácil)

[Ejercicio 1: Título Dinámico](#)

[Ejemplo:](#)

[Ejercicio 2: Mostrar Fecha y Hora](#)

[Resultado esperado:](#)

[Ejercicio 3: Contador con Incremento y Decremento](#)

[Resultado esperado:](#)

[Ejercicio 4: Lista de Compras](#)

[Resultado esperado:](#)

[Ejercicio 5: Renderizado Condicional de Acceso](#)

[Ejercicio 6: Formulario de Usuario](#)

[Resultado esperado:](#)

[Ejercicio 7: Botón Alternador](#)

[Ejercicio 8: Visibilidad de Contenido](#)

[Resultado esperado:](#)

[Ejercicio 9: Contador con Límite](#)

[Resultado esperado:](#)

[Ejercicio 10: Mostrar Temperatura](#)

[Resultado esperado:](#)

Ejercicios (Fácil)

Ejercicio 1: Título Dinámico

- Crea un componente llamado `TituloDinamico` que reciba una `prop` llamada `titulo` y muestre el texto en un encabezado `

`.

Ejemplo:

- Si pasas `

```
<h1>Bienvenidos a ReactJS</h1>
```

Ejercicio 2: Mostrar Fecha y Hora

- Crea un componente llamado `FechaHora` que muestre la fecha y hora actual en un párrafo. La fecha y hora deben actualizarse cada segundo.

Resultado esperado:

```
<p>Fecha y hora actual: 13/01/2025 12:34:56</p>
```

Ejercicio 3: Contador con Incremento y Decremento

- Crea un componente llamado `Contador` con:
 - Un botón para incrementar el contador.
 - Un botón para decrementar el contador.
 - Un estado inicial de `0`.

Resultado esperado:

```
<p>Contador: 3</p>
```

Y los botones para aumentar o disminuir el valor.

Ejercicio 4: Lista de Compras

- Crea un componente llamado `ListaCompras` que:
 - Tenga un campo de texto para agregar productos.
 - Al hacer clic en un botón, agregue el producto a una lista.
 - Muestre la lista de productos debajo.

Resultado esperado:

```
<p>Productos:</p>
<ul>
  <li>Leche</li>
  <li>Pan</li>
</ul>
```

Ejercicio 5: Renderizado Condicional de Acceso

- Crea un componente llamado `Acceso` que reciba una `prop` llamada `logueado` (booleano). Si es `true`, debe mostrar "Bienvenido, Usuario"; si es `false`, debe mostrar "Por favor, inicia sesión".

Ejercicio 6: Formulario de Usuario

- Crea un componente llamado `FormularioUsuario` con:
 - Campos de texto para ingresar nombre y correo.
 - Un botón de envío.
 - Al enviar, muestra un mensaje con los datos ingresados.

Resultado esperado:

```
<p>Usuario: Leandro</p>
<p>Email: leandro@ejemplo.com</p>
```

Ejercicio 7: Botón Alternador

- Crea un componente llamado `Alternador` con un botón que:
 - Alterne entre mostrar "Encendido" y "Apagado".
 - Cambie el color de fondo del botón dependiendo del estado.

Ejercicio 8: Visibilidad de Contenido

- Crea un componente llamado `Visibilidad` con un botón que:
 - Oculte un párrafo de texto al hacer clic si está visible.
 - Muestre el párrafo si está oculto.

Resultado esperado:

```
<p>Este texto se puede ocultar o mostrar.</p>
<button>Ocultar</button>
```

Ejercicio 9: Contador con Límite

- Crea un componente llamado `ContadorConLimite` con:

- Un contador que tenga un estado inicial de `0`.
- Un límite máximo de `10`.
- Deshabilita el botón de incrementar al llegar al límite.

Resultado esperado:

- Un mensaje que diga "Límite alcanzado" cuando el contador llegue a `10`.

Ejercicio 10: Mostrar Temperatura

- Crea un componente llamado `Temperatura` con:
 - Un input para ingresar una temperatura en grados Celsius.
 - Un texto dinámico que diga si está "Caliente" (mayor a 30°C) o "Frío" (menor o igual a 30°C).

Resultado esperado:

```
<p>Temperatura: 32°C</p>
<p>Estado: Caliente</p>
```