

PROYECTO UT1- LIBRERÍA DE COMPONENTES

Pablo Azael Carballo Pérez

Índice

Parte II	3
Instalar github en otro proyecto	3
Importar componente CustomButton	3
Parte III	4
Componente MyButton	4
Archivos necesarios	4
Comrpobación	4
Primary	4
Primary hover	5
Secondary	5
Secondary hover	5
Código primer botón	5
Código segundo botón	6
Explicación	6
Componente MyFavourite	7
Archivos necesarios	7
Comrpobación	7
Primary	7
Secondary	8
Código primer icono	8
Código segundo icono	8
Explicación	8
Componente MyFavouriteBorder	9
Archivos necesarios	9
Comrpobación	9
Primary	9
Secondary	10
Código primer icono	10
Código segundo icono	10
Explicación	10
Componente ComponentPACP	11
Archivos necesarios	11
Comrpobación	11
Primary	11

Secondary	12
Código primer card.....	12
Código segundo card	12
Explicación.....	13
Una vez realizados los componentes compila tu proyecto (npm run build)	13
Instala tu librería en el proyecto testimonios	13
Explicar dónde añadiste tu componente MyButton, qué función tiene en la aplicación y por qué lo añadiste ahí.	14
Función	15
Explicar dónde añadiste tu componente inventado, qué función tiene en la aplicación y por qué lo añadiste ahí.	16
Función	16
Explicar cómo hiciste para mantener la funcionalidad que tenía el icono de “Me gusta” usando MyFavourite y MyFavouriteBorder.	17

Parte II

Instalar github en otro proyecto

Después de haber subido mi librería en github la vamos a instalar en nuestro proyecto mianimal

```
PS C:\Users\DAV2\Desktop\Trabajo DAD\ProyectosDadCasaDefi-master\ProyectosReact\mianimal> npm install https://github.com/azael001/milibreria.git
npm notice Beginning October 4, 2021, all connections to the npm registry - including for package installation - must use TLS 1.2 or higher. You are currently using plaintext http to connect. Please visit the GitHub blog for more information: https://github.blog/2021-08-23-npm-registry-deprecating-tls-1-0-tls-1-1/
npm notice Beginning October 4, 2021, all connections to the npm registry - including for package installation - must use TLS 1.2 or higher. You are currently using plaintext http to connect. Please visit the GitHub blog for more information: https://github.blog/2021-08-23-npm-registry-deprecating-tls-1-0-tls-1-1/
added 1 package in 33s
```

Las dependencias se deberán de actualizar solas.

```
},
"dependencies": {
  "@emotion/react": "^11.13.3",
  "@emotion/styled": "^11.13.0",
  "@fontsource/roboto": "^5.1.0",
  "@mui/icons-material": "^6.1.1",
  "@mui/material": "^6.1.1",
  "milibreria": "github:azael001/milibreria",
  "react": "^18.3.1",
  "react-dom": "^18.3.1"
},
```

Importar componente CustomButton

Para importar el componente deberemos hacerlo como cualquier otro componente de mui, primero lo importaremos de nuestra librería.

```
import '@fontsource/roboto/700.css';
import {CustomButton} from 'milibreria'
```

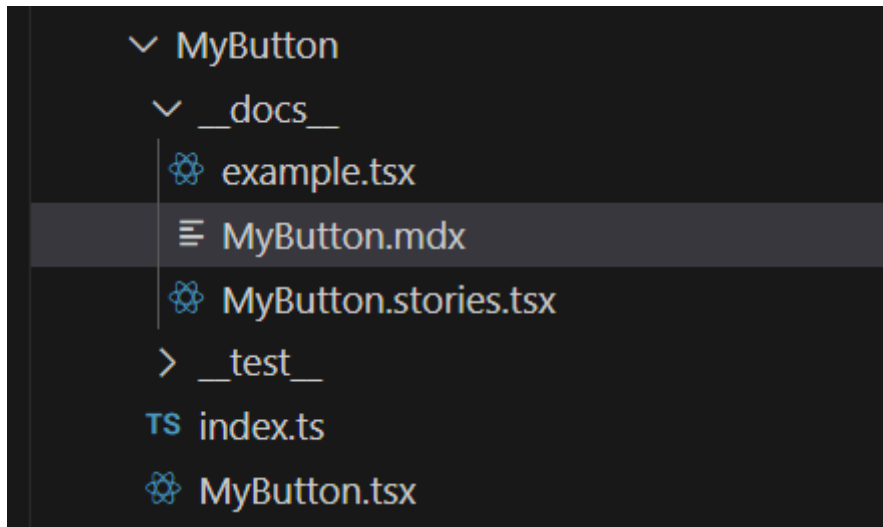
Después lo sustituiremos por nuestro botón.

```
<CustomButton onClick={handleClick}>Me has hecho {count} rascaditas </CustomButton>
<Typography> {description}</Typography>
```

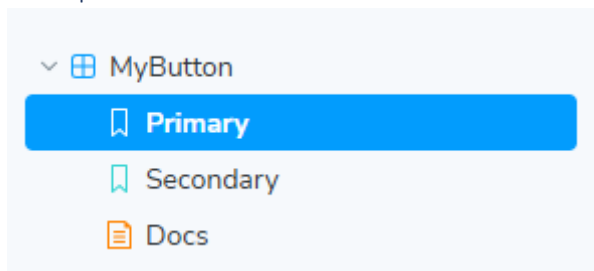
Parte III

Componente MyButton

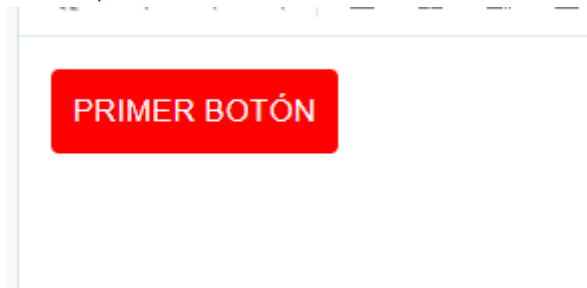
Archivos necesarios



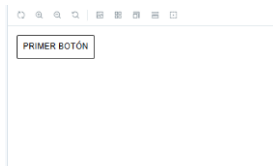
Comrpobación



Primary



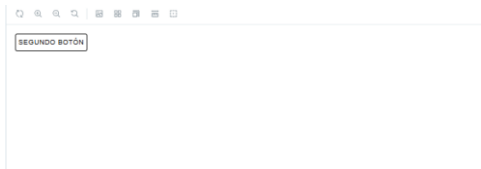
Primary hover



Secondary



Secondary hover



Código primer botón

```
import {MyButton} from 'milibreria';

function Example(){
  return (
    <MyButton
      text: "Primer botón",
      txtcolor: 'white',
      bgcolor: 'red',
      bordercolor: 'black',
      borderwidth: '2px',
      hoverTxtcolor: 'black',
      hoverBgcolor: 'white',
      disabled: false,
      size: "large",
      onClick: () => alert("Primer botón"),
    />
  );
};

export default Example;
```

Código segundo botón

```
import {MyButton} from 'milibreria';

function Example(){
  return (
    <MyButton
      text: "Segundo botón",
      txtcolor: 'black',
      bgcolor: 'green',
      bordercolor: 'black',
      borderwidth: '2px',
      hoverTxtcolor: 'black',
      hoverBgcolor: 'white',
      disabled: false,
      size: "small",
      onClick: () => alert("Segundo botón"),
    />
  );
};
```

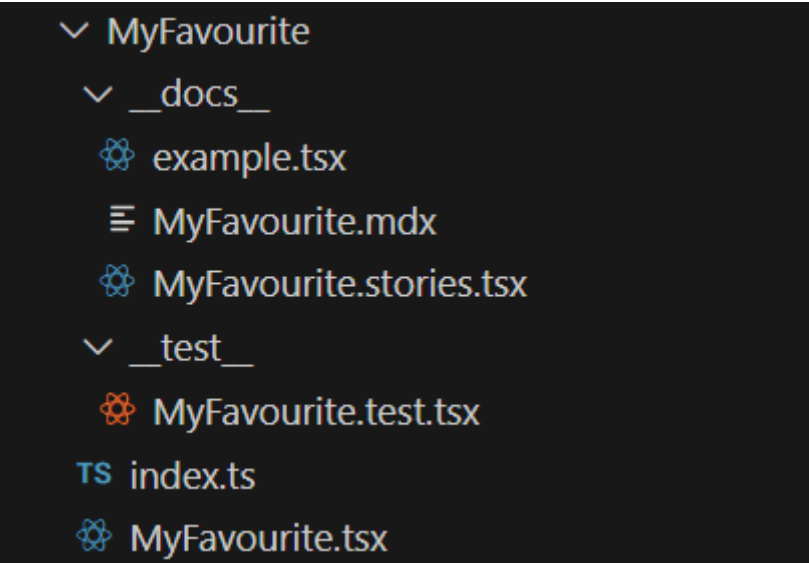
[Copy](#)

Explicación

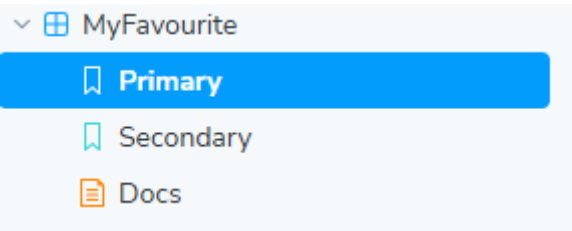
Como podemos observar, es un botón bastante sencillo el cuál puedes elegir si el botón es grande, pequeño o mediano, también se puede elegir que se hace cuando se pulsa en el, si está o no deshabilitado, y el color del texto y del fondo tanto como se se pasa el ratón por encima, como si no se pasa por encima.

Componente MyFavourite

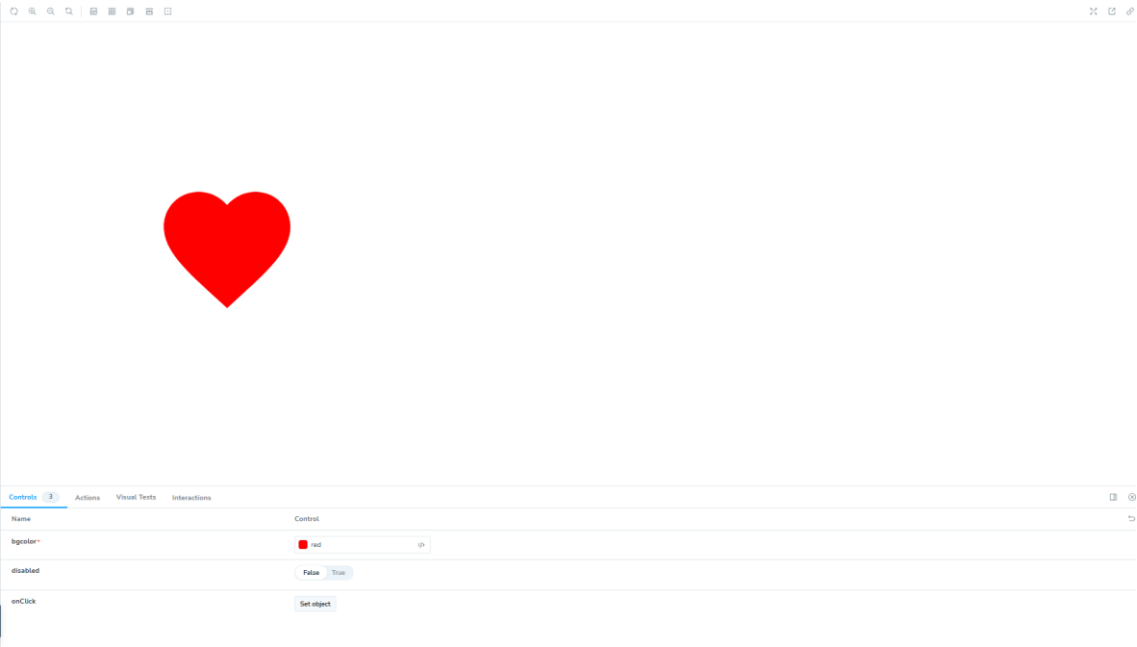
Archivos necesarios



Comrpobación



Primary



Secondary



Código primer icono

```
import {MyFavourite} from 'milibreria';

function Example(){
  return (
    <MyFavourite
      bgcolor: "red",
      disabled: false,
      onClick: () => alert("Icono principal"),
    />
  );
};

export default Example;
```

Copy

Código segundo icono

```
import {MyFavourite} from 'milibreria';

function Example(){
  return (
    <MyFavourite
      bgcolor: "blue",
      disabled: false,
      onClick: () => alert("Icono secundario"),
    />
  );
};
```

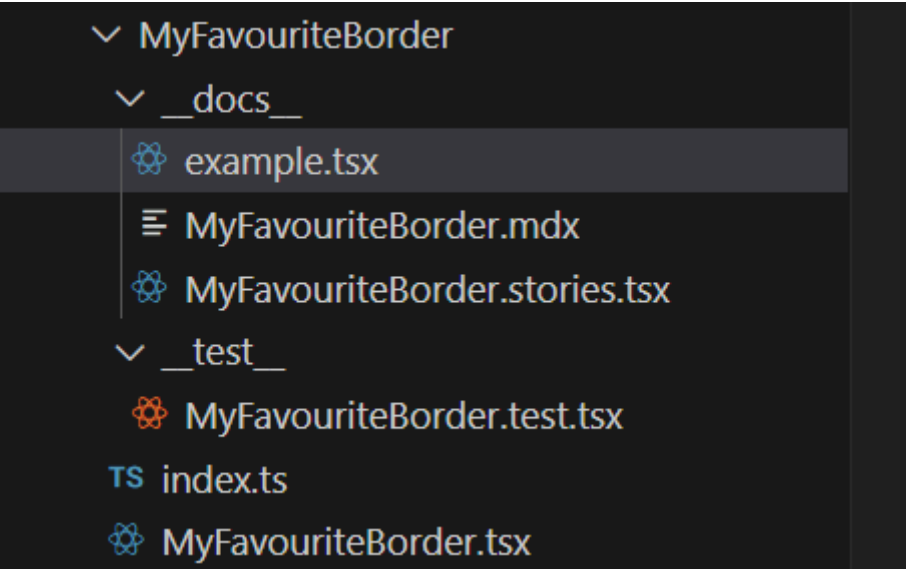
Copy

Explicación

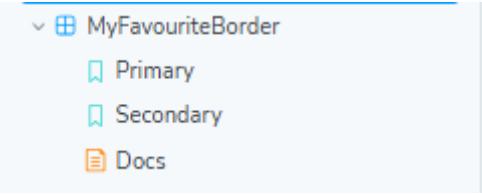
Es una replica de Favoritelcon, el cual podemos deshabilitar, podemos hacer que haga una acción pulsando en él y podemos elegir el color de relleno.

Componente MyFavouriteBorder

Archivos necesarios



Comrpobación



Primary



Controls 3		Actions	Visual Tests	Interactions
Name	Control			
bgcolor	<div><div>red</div><div>up</div></div>			
disabled	<div><div>False</div><div>True</div></div>			
onClick	<div><div>Set object</div></div>			

Secondary



Controls 3 Actions Visual Tests Interactions

Código primer icono

```
import {MyFavouriteBorder} from 'milibreria';

function Example(){
  return (
    <MyFavouriteBorder
      bgcolor: "red",
      disabled: false,
      onClick: () => alert("Icono principal"),
    />
  );
};

export default Example;
```

Copy

Código segundo icono

```
import {MyFavouriteBorder} from 'milibreria';

function Example(){
  return (
    <MyFavouriteBorder
      bgcolor: "orange",
      disabled: false,
      onClick: () => alert("Icono secundario"),
    />
  );
};
```

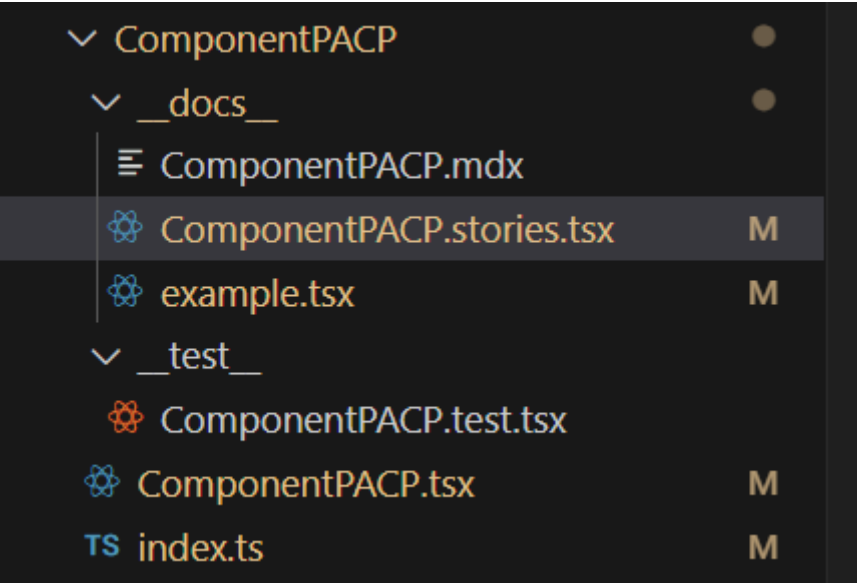
Copy

Explicación

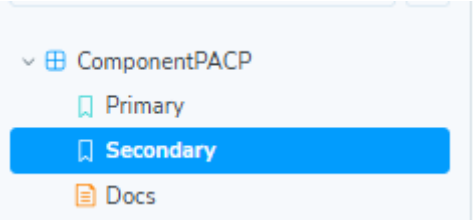
Es una réplica de FavouriteBorderIcon, el cual podemos deshabilitar, podemos hacer que haga una acción pulsando en él y podemos elegir el color de la línea que tendrá el corazón.

Componente ComponentPACP

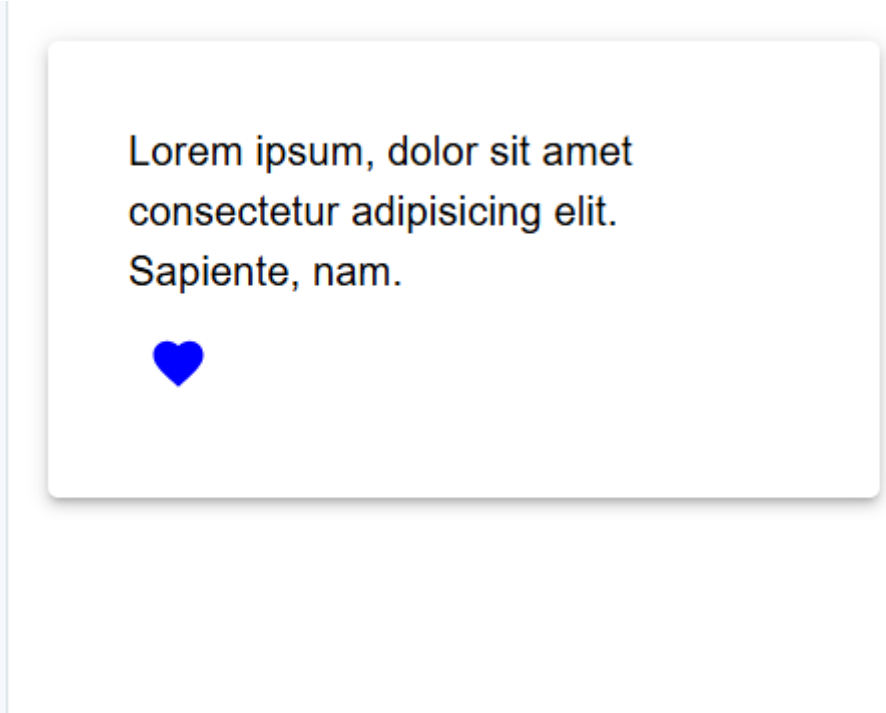
Archivos necesarios



Comrpobación



Primary



Secondary

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Facere possimus provident expedita neque incidunt? Voluptatem repellat voluptates ad delectus blanditiis sequi quisquam unde omnis, expedita et explicabo, harum perferendis quas.



Código primer card

```
import { ComponentPACP } from 'milibreria';

function Example() {
  return (
    <ComponentPACP
      text: "Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Sapiente, nam.",
      txtcolor: 'black',
      bgcolor: 'white',
      height: '300px',
      width: '800px',
      icon: 'favorite',
      iconColor: 'blue',
    />
  );
}

export default Example;
```

[Copy](#)

Código segundo card

```
import {ComponentPACP} from 'milibreria';

function Example() {
  return (
    <ComponentPACP
      text: "Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Sapiente, nam.",
      txtcolor: 'black',
      bgcolor: 'pink',
      height: '400px',
      width: '800px',
      icon: 'favorite',
      iconColor: 'blue',
    />
  );
}

export default Example;
```

[Copy](#)

Explicación

Es una réplica del componente Card de mui, al cuál podemos elegir el texto que habrá en él , el color del texto, el color del fondo de la tarjeta, sus medidas y por último podemos elegir si poner el icono favoriteIcon y su color.

Una vez realizados los componentes compila tu proyecto (npm run build)

```
PS C:\Users\pc\Desktop\trabajo-DAD-PARAFINDE-master\milibreria-master> npm run build

> milibreria@1.0.0 build
> tsc && vite build

vite v5.4.8 building for production...
node_modules/@mui/icons-material/esm/Favorite.js (1:0): Module level directives cause errors when bundled, "use client" in "
node_modules/@mui/icons-material/esm/Favorite.js" was ignored.
node_modules/@mui/icons-material/esm/FavoriteBorder.js (1:0): Module level directives cause errors when bundled, "use client
" in "node_modules/@mui/icons-material/esm/FavoriteBorder.js" was ignored.
node_modules/@mui/icons-material/esm/Utils/createSvgIcon.js (1:0): Module level directives cause errors when bundled, "use c
lient" in "node_modules/@mui/icons-material/esm/Utils/createSvgIcon.js" was ignored.
node_modules/@mui/material/IconButton/IconButton.js (1:0): Module level directives cause errors when bundled, "use client" i
n "node_modules/@mui/material/IconButton/IconButton.js" was ignored.
node_modules/@mui/material/Button/Button.js (1:0): Module level directives cause errors when bundled, "use client" in "node_
modules/@mui/material/Button/Button.js" was ignored.

✓ 384 modules transformed.

[vite:dts] Start generate declaration files...
[vite:dts] Declaration files built in 3717ms.

dist/index.es.js 214.08 kB | gzip: 59.29 kB | map: 642.10 kB
✓ built in 6.55s
```

Instala tu librería en el proyecto testimonios

Para instalar mi librería en testimonios, primero deberemos abrir el proyecto, entrar en la terminal y poner este comando.

npm install <https://github.com/azael001/mi-libreria.git>

```
found 0 vulnerabilities
PS C:\Users\pc\Desktop\trabajo-DAD-PARAFINDE-master\ProjectsDadCasaDefi-master\Testimonios> npm install https://github.com/azael001/mi-libreria.git
```

Comprobaremos en las dependencias si se ha actualizado y ya podremos importar

```
@mui/material@5.15.12
"milibreria": "github:azael001/mi-libreria",
```

Ahora podremos importar nuestros componentes sin ningún problema

```
import {MyButton} from 'milibreria';
import {MyFavourite} from 'milibreria';
import {MyFavouriteBorder} from 'milibreria';
import {ComponentPACP} from 'milibreria'
```

Explicar dónde añadiste tu componente MyButton, qué función tiene en la aplicación y por qué lo añadiste ahí.

```
<MyButton text='Recordatorio' txtcolor='blue' bgcolor='pink' bordercolor='black' borderwidth='4px' hoverTxtcolor='pink' hoverBgcolor='blue' size='large' onClick={() => alert("Recuerda dejar tu me gusta")}></MyButton>
```



Isa Marrero en Suecia

Profesor

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Fuga sit voluptatem, reiciendis adipisci aliquid porro ipsam atque quam placeat labore necessitatibus magni eligendi et iusto non voluptate hic maxime vero!

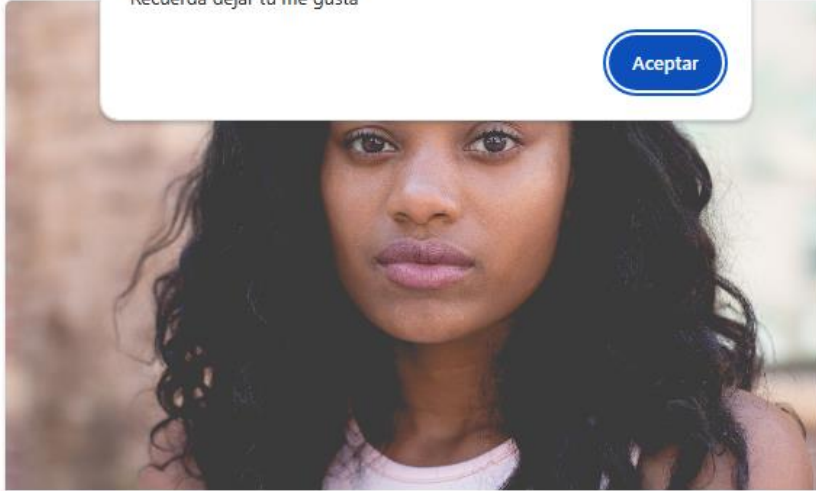
RECORDATORIO



localhost:5173 dice

Recuerda dejar tu me gusta

Aceptar



Isa Marrero en Suecia

Profesor

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Fuga sit voluptatem, reiciendis adipisci aliquid porro ipsam atque quam placeat labore necessitatibus magni eligendi et iusto non voluptate hic maxime vero!

RECORDATORIO



Función

La función de MyButton es que al pulsar el botón salte una alerta y recuerde que deberías de dejar like al contenido.

Explicar dónde añadiste tu componente inventado, qué función tiene en la aplicación y por qué lo añadiste ahí.

```
<ComponentPACP bgcolor='white'height={'90px'} icon='favorite' iconColor='red' txtcolor='black' text='Recuerda dejar tu me gusta'>  
</ComponentPACP>
```



Isa Marrero en Suecia

Profesor

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Fuga sit voluptatem, reiciendis adipisci aliquid porro ipsam atque quam placeat labore necessitatibus magni eligendi et iusto non voluptate hic maxime vero!

RECORDATORIO



Recuerda dejar tu me gusta



Función

Al ser solo una tarjeta que admite texto y el icono corazón también he decidido dejar una tarjeta recordatorio para que la persona deje su like en el contenido.

Explicar cómo hiciste para mantener la funcionalidad que tenía el icono de “Me gusta” usando MyFavourite y MyFavouriteBorder.

Antes

```
{liked ? (  
  <FavouriteIcon style={{ color: 'red' }} />  
) : (  
  <FavoriteBorderIcon />  
)}
```

Después

```
{liked ? (  
  <MyFavourite bgcolor='red' />  
) : (  
  <MyFavouriteBorder bgcolor='pink' />  
)}
```

Para que siga su funcionamiento con normalidad, simplemente cambié favoritelcon por MyFavourite y FavoriteBorderIcon por MyFavouriteBorder, además añadí que la línea de color sea rosa cuando no se esté el like activado.



Martín Martínez en Marruecos

Electricista

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Fuga sit voluptatem, reiciendis adipisci aliquid porro ipsam atque quam placeat labore necessitatibus magni eligendi et iusto non voluptate hic maxime vero!

RECORDATORIO





Martín Martínez en Marruecos

Electricista

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Fuga sit voluptatem, reiciendis adipisci aliquid porro ipsam atque quam placeat labore necessitatibus magni eligendi et iusto non voluptate hic maxime vero!

RECORDATORIO

