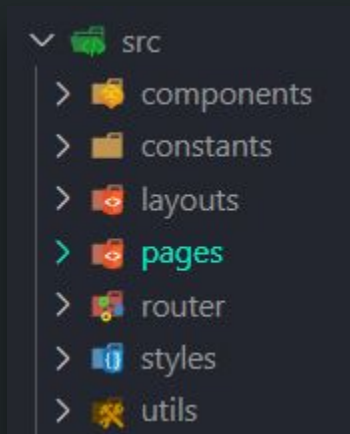




REACT - ReactRouter - Pages



Cuando trabajamos con distintas páginas en una aplicación de react, guardaremos esas páginas en una carpeta pages dentro de src.





REACT - BrowserRouter - Layout



Cuando cada una de nuestras páginas tiene un diseño distinto utilizaremos un componente `<Layout/>` para hacer una plantilla con los elementos comunes de la web, header, footer... El componente `<Outlet/>` pertenece a `BrowserRouter` y lo usaremos para pintar las partes que son distintas en nuestras páginas, sería el “equivalente” al main, que es la parte que no se comparte entre páginas.

```
const Layout = () => {  
  return (  
    <>  
      <Header />  
      <Outlet />  
      <Footer />  
    </>  
  );  
};
```



REACT - ReactRouter - Router



En el componente `<Router/>` haremos una ruta raíz con el componente `<Layout/>` y DENTRO DE ESTA todas las rutas de nuestra página, el index de nuestra página NO NECESITA `path='/'`, en su lugar le pondremos `index` para marcarla como la ruta raíz de la aplicación.

El resto de rutas llevarán el atributo `path='ruta'` y no es necesario poner `/` ya que son rutas anidadas en la principal, lo que pintemos en cada ruta se renderizará donde esté el `<Outlet/>`

```
const Router = () => {  
  return (  
    <Routes>  
      <Route path="/" element={<Layout />}>  
        <Route index element={<Home />} />  
      </Route>  
    </Routes>  
  );  
};
```

```
<Routes>  
  <Route path="/" element={<Layout />}>  
    <Route index element={<Home />} />  
  
    <Route path='pricing' element={<h1>PRICING</h1>} />  
    <Route path='about' element={<h1>ABOUT</h1>} />  
    <Route path='contact' element={<h1>CONTACT</h1>} />  
  </Route>  
</Routes>
```