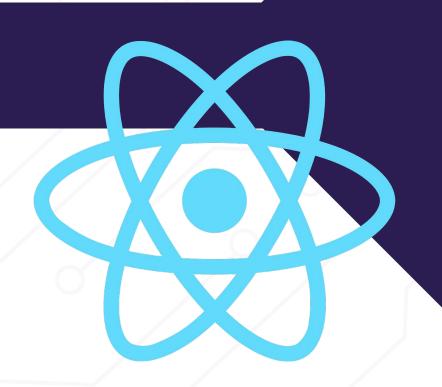
¿Qué es un componente en REACT?



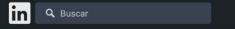
Componentes

Es un fragmento de código encapsulado con la capacidad de ser reutilizable que puede tener un estado o no

Mientras que un estado es como se encuentra el contenido del componente a través de su uso

















....

Productos ▼

Prueba Premium gratis









Create-react-app

Create-react-app en React es un paquete en el que podemos instalar de manera global para crear nuestras aplicaciones directamente dentro la librería de React.

Al crear una aplicación React con este paquete, obtendremos un entorno de desarrollo ya configurado.

Create-react-app está listo para que podamos ejecutar todo tipo de acciones e insertar todo tipo de elementos y componentes. Además, esta herramienta está preparada para que nuestro JSX se entienda con Babel y soporta las últimas novedades de JavaScript.



¿Qué es JSX?

```
const element = <h1>Qué onda pipol!</h1>;
```

Esta curiosa sintaxis de etiquetas no es ni un string ni HTML.

Se llama JSX, y es una extensión de la sintaxis de JavaScript. Recomendamos usarlo con React para describir cómo debería ser la interfaz de usuario. JSX puede recordarte a un lenguaje de plantillas, pero viene con todo el poder de JavaScript y JSX produce "elementos" de React.



DEV.F.:

Aprendamos la estructura de una app Ract

DEV.F.:

No me gusta ese nombre, ¿Se escucha muy poco profesional no?

DEV.F.:

Clean Architecture



¿Qué es Clean architecture?

Como su nombre lo indica es una arquitectura que nos determina un patrón a seguir de cómo organizar nuestros proyectos y se trabaja de la siguiente manera.

- 1. **Modelo**: todas las interfaces, clases y entidades así como sus estados.
- 2. Casos de uso/ Componentes: Aquí vive la lógica del negocio, accionan lo que está en el modelo.
- 3. **Adaptadores**: Sirven como interacción entre servicios externos y sus casos de uso.
- 4. **Servicios**: Viven todas las llamadas a lógica externa fuera del front.



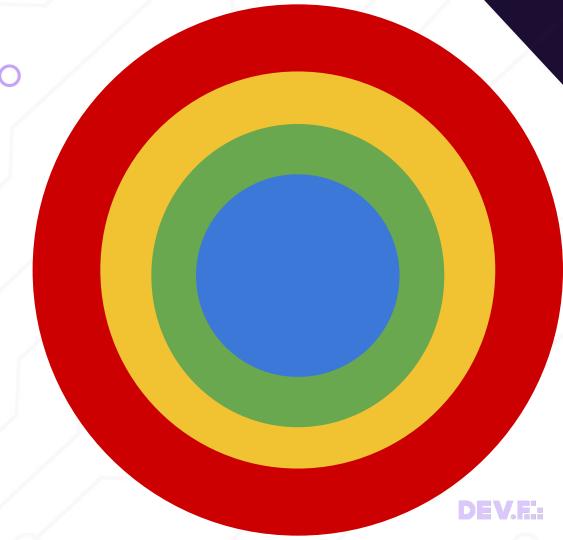


Estructura de carpetas

- adapters
- assets
- components
- contexts
- hooks
- interceptors
- models
- pages/views
- redux
- services
- **styled-components** (componentes de estilo que no tienen lógica)
- utilities



- adapters
- assets
- components
- contexts
- hooks
- interceptors
- models
- pages/views
- redux
- services
- styled-components
 (componentes de estilo que no tienen lógica)
- utilities



Carpetas reutilizables

Es decir, estas carpetas pueden repetirse dentro de una page/view lo cual es recomendable es por qué los adaptadores solo tendrán un ciclo de vida en su page/view

- adapters
- components
- hooks
- interceptors
- models
- services
- styled-components (componentes de estilo que no tienen lógica)



