

# Conceptos clave

**DEV.F**  
DESARROLLAMOS(PERSONAS);

dev

# Conceptos clave

- **Web component:** Es un segmento de nuestra página que podemos abstraer y separar (principalmente para reutilizarlo) en una funcionalidad específica.
- **Custom Tag:** Es el nombre con el que mandamos llamar a nuestros componentes para que se rendericen. Ejemplo: `<Card/>`.
- **JSX:** Es una sintaxis especial de JS para escribir React de una forma más intuitiva para el desarrollador.
- **React.fragment:** Es una etiqueta especial que no ocupa espacio en el DOM y que nos resuelve el problema de qué return tenga un solo elemento. Se puede abreviar con `<></>`.

# Conceptos clave

- **Atributo** (html) vs **props** (react)

```
1 <p class="title-page">  
2 <Card className="title-page" patito={myPatito}/>.  
3
```

- Imports ES6 (export y export default).
- **Virtual DOM:** Es una representación virtual de cómo se ve el DOM en un momento dado. Cuando hay cambios en los datos, React compara la versión actual del Virtual DOM con la anterior para identificar los cambios. Luego, solo actualiza los nodos del DOM que han cambiado, en lugar de volver a renderizar toda la interfaz de usuario.

# Conceptos clave

- Props
- State
- Ciclo de vida

# Scaffold recomendado

**DEV.F**  
DESARROLLAMOS(PERSONAS);

dev

# Scaffold

Es la estructura de archivos y carpetas de un proyecto, también se le conoce como arquitectura del proyecto.

```
├─ src (todo el código fuente)
│  ├─ assets (archivos multimedia)
│  │  ├─ imgs
│  │  └─ media
│  ├─ components (elementos reutilizables)
│  │  ├─ Modal
│  │  ├─ Table
│  │  └─ Tabs
│  ├─ constants (valores que se ocupan en todo el proyecto)
│  ├─ pages (las pantallas del sistema, se conforma de varios componentes)
│  ├─ hooks (a futuro para los custom hooks)
│  ├─ normalize (limpiado de entrada y salida de datos hacia la API)
│  ├─ service (clientes de servicios agrupados por entidad)
│  ├─ utils (funciones utilería que se repiten)
│  ├─ App.css (estilos del App)
│  ├─ App.jsx
│  ├─ index.css (estilos de branding / genericos)
│  └─ main.jsx
├─ dist
├─ node_modules
├─ package.json
├─ package-lock.json
├─ .gitignore
├─ index.html
└─ index.css
```