

# Intro a front end

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

dev

# ¿Qué veremos en esta kata?



- Npm y yarn.
- Webpack y babel.
- Linters.
- ReactJS y JSX.
- Tipos de componentes.
- Estilos nativos para React y frameworks.
- Props, state y children.
- Condiciones, iteraciones y eventos.
- hooks, useEffect.
- Consumo de APIs.
- ApplicationContext.
- Router.
- Deploys.

# Semana 1

```
1 {  
2   "name": "react-with-webpack",  
3   "scripts": {  
4     "start": "webpack-dev-server --config ./webpack.config.js"  
5   },  
6   "dependencies": {  
7     "react": "^16.8.6",  
8     "react-dom": "^16.8.6"  
9   },  
10  "devDependencies": {  
11    "html-webpack-plugin": "^3.2.0",  
12    "webpack": "^4.29.6",  
13    "webpack-cli": "^3.3.0",  
14    "webpack-dev-server": "^3.3.0"  
15  }  
16 }  
17
```

- Npm.
- Comandos NPM.
- Módulos, paquetes, dependencias, package.json.
- Yarn.
- Babel y webpack.
- ESLint y prettier.
- Frameworks y librerías de front end.
- React y JSX.
- Estructura de una app.

## Semana 2

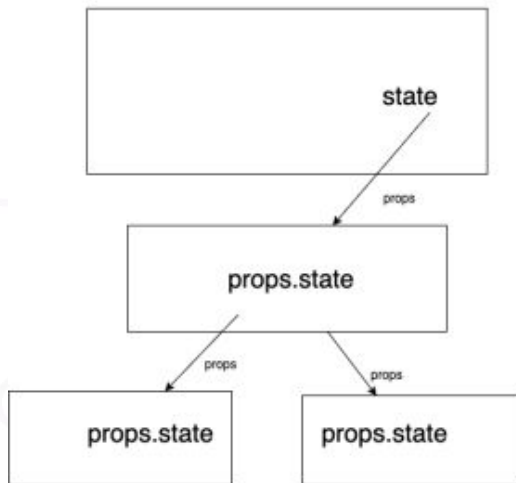
- Estilos nativos y frameworks.
- Tipos de componentes.
- Props, state y children.
- Condiciones, iteraciones y eventos.
- hooks, useEffect.
- Consumo de APIs.



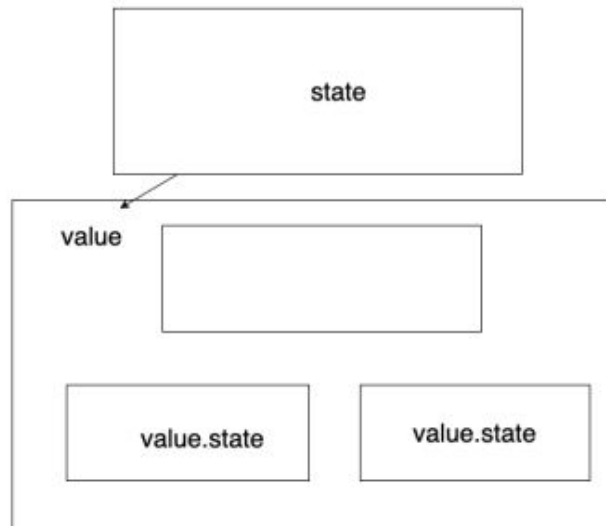
## Semana 3

- ApplicationContext.
- Router.
- Deploys.

### Without Context API

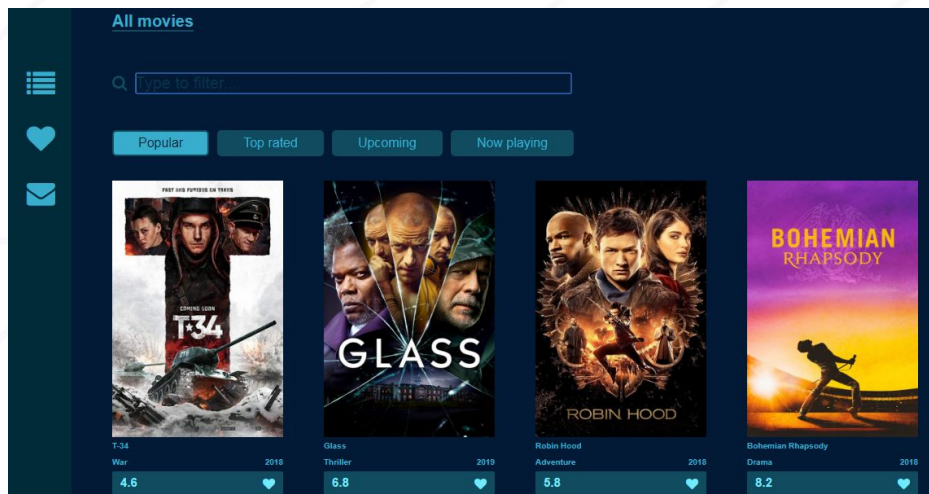


### With Context API



## Semana 4

- Crear una app en react que consuma una API (consulta y filtrado) con React.
- Se deberá utilizar una correcta descomponentización y scaffold.
- Tener al menos un componente reutilizable.
- Diagrama de comunicación de componentes.



## Objetivos del módulo

# Aprender a realizar desarrollo web mediante React y descomponentización

1. Identificar los conceptos de JavaScript que se aplican a React.
2. Entender cómo se utiliza React al desarrollo de sitios web.
3. Identificar el proceso de descomponentización y separación de responsabilidades.
4. Reconocer los conceptos esenciales de cómo funciona React.
5. Identificar los beneficios de un buen scaffold front end.
6. Conocer las implicaciones y ser capaz de hacer deploys.

