

Intro a front end

DEV.F
DESARROLLAMOS(PERSONAS);

dev

¿Qué veremos en esta kata?



- 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

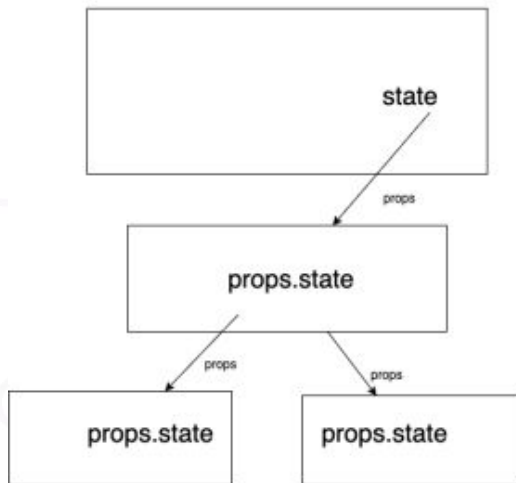
- Estilos nativos y frameworks.
- Tipos de componentes.
- Props, state y children.
- Condiciones, iteraciones y eventos.
- hooks, useEffect.
- Consumo de APIs.



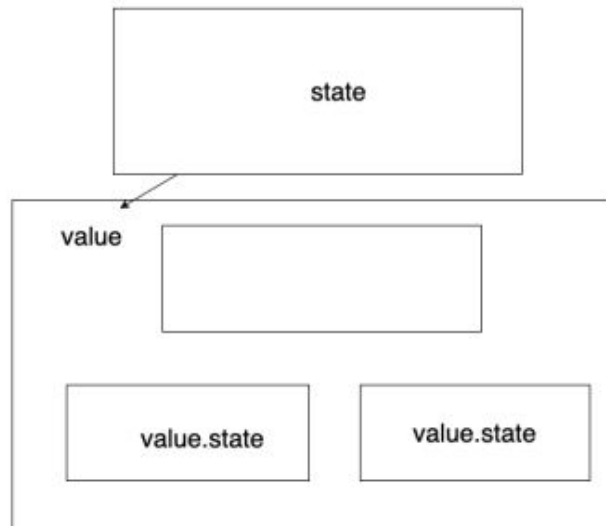
Semana 3

- ApplicationContext.
- Router.
- Deploys.

Without Context API

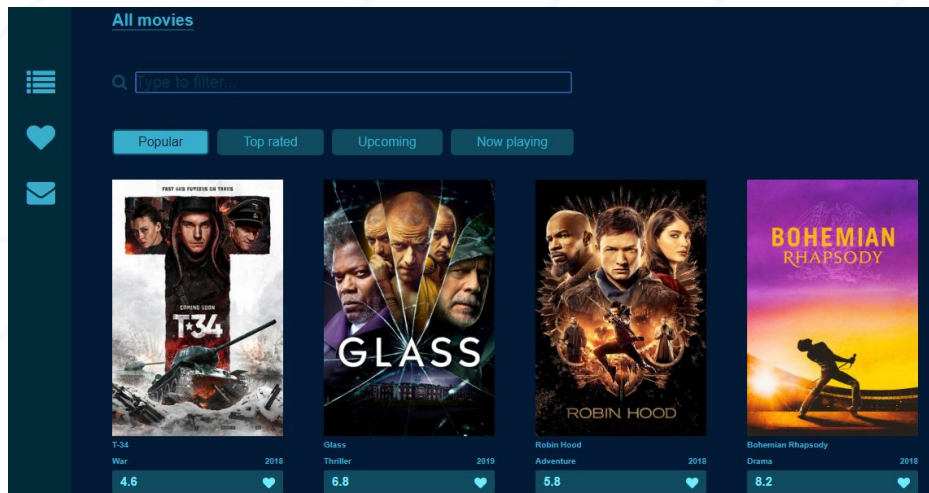


With Context API



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.

