

Formation React

6H - Yoann Eichelberger

Objectifs

- Comprendre et maîtriser le paradigme de React.
- Être capable de développer sa propre application React **sans dépendances**.

Plan

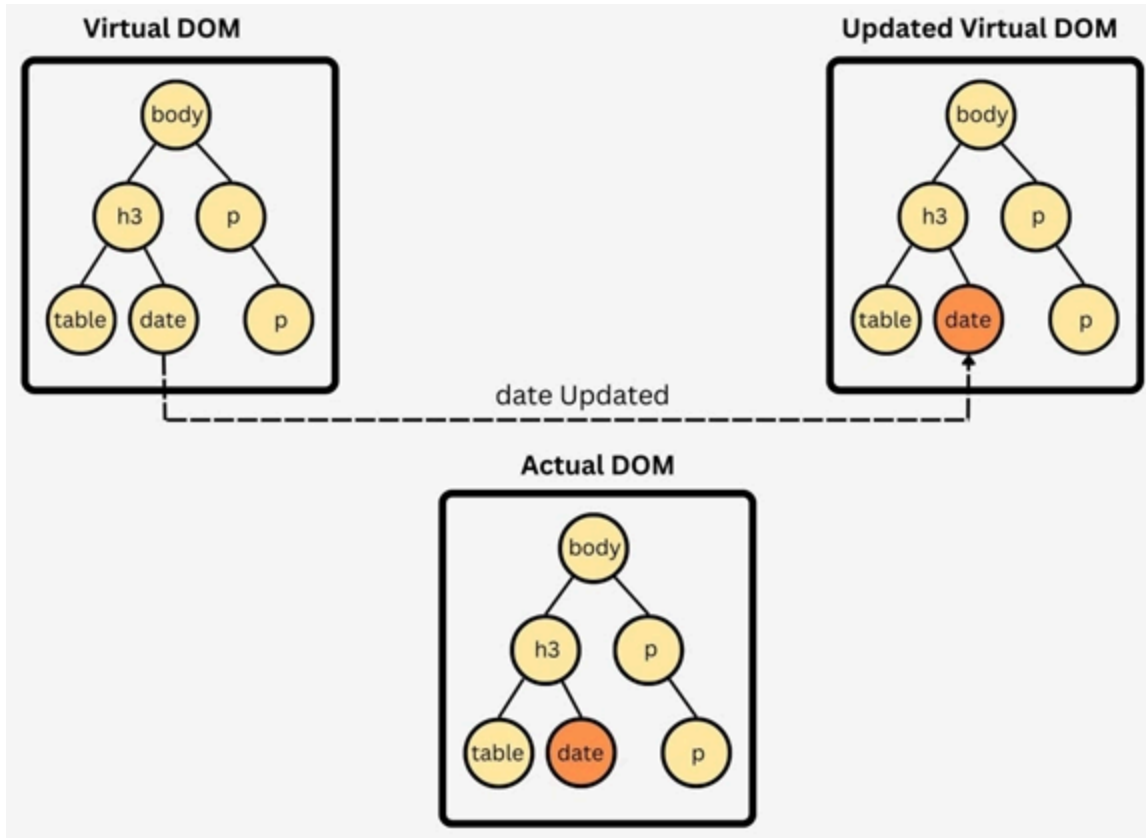
1. Introduction à React
2. Atelier : codons un Pokedex
3. Exercice : développe ton jeu pokemon

React (aka React.JS)

C'est quoi ?

- créé en 2013
- maintenu par **Meta** et sa communauté.
- une **bibliothèque javascript**.
- permet de manipuler un DOM Virtuel.

Comment ça marche ?



JSX / TSX Kezako ?

Code JS

```
React.createElement(  
  "div",  
  undefined,  
  React.createElement("h1", undefined, "Yoann Eichelberger"),  
  React.createElement(  
    "p",  
    undefined,  
    "Je suis ",  
    React.createElement(  
      "span",  
      { style: { backgroundColor: "red" } },  
      "développeur"  
    ),  
    ". "  
  ),  
);
```


Code JSX

```
<div>  
  <h1>Yoann Eichelberger</h1>  
  <p>  
    Je suis <span style={{ backgroundColor: "red" }}>développeur</span>.  
  </p>  
</div>
```

Atelier !

- VSCode
- NodeJS