Daniel Blanxart

PokemonData.js

Modularització de Funcions (II)

Estructura de modularització del fitxer de JavaScript:

- 1. **PokemonData.js**: Mòdul que conté les dades de Pokémon.
- 2. **UlHandlers.js**: Mòdul per a la gestió de la funcionalitat relacionada amb la interfície d'usuari (la interacció amb l'usuari i l'index.html).
- 3. **Utilities.js**: Mòdul per a funcions d'utilitat que podrien ser utilitzades a través de l'aplicació (p. ex., processament de dades, funcions de format).

```
""javascript

// PokemonData.js

export const taulaPokemons = [

// ... dades de Pokémon existents ...
];

""

### UIHandlers.js

""

javascript

// UIHandlers.js

import { taulaPokemons } from './PokemonData.js';
```

// Funcions relacionades amb les interaccions de la interfície d'usuari, com ara mostrar dades de



Modularització de Funcions (II)

```
export const displayPokemon = () => {
  // Implementació per mostrar Pokémon en la interfície d'usuari
};
// ... altres funcions relacionades amb la UI ...
### Utilities.js
```javascript
// Utilities.js
// Funcions d'utilitat que es poden reutilitzar en diferents parts de l'aplicació
export const someUtilityFunction = () => {
 // Implementació d'una funció d'utilitat
};
// ... altres funcions d'utilitat ...
Fitxer JavaScript principal
```javascript
// Fitxer JavaScript principal (p. ex., app.js)
import { taulaPokemons } from './PokemonData.js';
import { displayPokemon } from './UIHandlers.js';
```



Modularització de Funcions (II)

<pre>import { someUtilityFunction } from './Utilities.js';</pre>	
// Codi per inicialitzar i gestionar l'aplicació	

Cal utilitzar aquests mòduls.