Môn: Lập trình ECMA Scripts

GVBM: Phan Văn Tính

Tên: Lê Châu Khả Hi

MSSV: PC06524

Lớp: WD18306

Bài 1: Liệt kê một vài tính năng mới của ES6 đã từng sử dụng trong môn Javascript nâng cao,

cho ví dụ:

Theo định nghĩa thì ES6 (ECMAScript 2015) đã mang đến nhiều tính năng mới và cải tiến cho ngôn ngữ JavaScript. Từ tài liệu cả 2 môn, môn JS nâng cao và ECMAScripts, em tìm được một số tính năng phổ biến của ES6 như: let, const, arrow functions, template literals, destructuring assignment, default params, cú pháp mới của class, các module, rest và spread operators.  
Ví dụ:

Let và Const

* Let cho phép khai báo biến có phạm vi chỉ là block scope.
* Const dùng để khai báo hằng số.

A math equation on a black background

Description automatically generated

Arrow functions

* Cú pháp ngắn gọn cho việc định nghĩa hàm.

A black rectangular with white and orange text

Description automatically generated with medium confidence

Template literals

* Cho phép tạo chuỗi kết hợp với biểu thức nhanh chóng.

A black and white text

Description automatically generated

Destructuring Assignment

* Giúp rút ngắn cú pháp khi gán giá trị từ các đối tượng hoặc mảng.

A black background with white text

Description automatically generated

Default Parameters

* Cho phép đặt giá trị mặc định cho tham số.

A screen shot of a computer

Description automatically generated

Classes

* Cú pháp mới cho việc định nghĩa lớp.

A screen shot of a computer

Description automatically generated

Modules

* Hỗ trợ chia nhỏ code thành các module riêng biệt.

A computer screen shot of a code

Description automatically generated

Rest và Spread Operators

* Rest: Gom các tham số thành một mảng.
* Spread: Phân tách mảng hoặc đối tượng thành các phần tử riêng lẻ.

A computer screen with text

Description automatically generated