

Arrow Function trong JavaScript

Arrow Function là cú pháp viết hàm rút gọn

Cú pháp cơ bản:

```
1 const variables_name = (parameters) => { code };
```

1. Arrow Function không tham số

```
1 const sayHello = () => {  
2   console.log("Hello, World!");  
3 }
```

2. Arrow Function có một tham số

```
1 const greet = name => {  
2   console.log(`Hello, ${name}!`);  
3 }
```

3. Arrow Function có nhiều tham số

```
1 const add = (a, b) => {  
2   return a + b;  
3 }
```

4. Arrow Function có tham số mặc định

```
1 const multiply = (a, b = 1) => {  
2   return a * b;  
3 }
```

5. Arrow Function không có thân hàm

```
1 const square = x => x * x;
```

6. Arrow Function với thân hàm là một biểu thức

```
1 const isEven = num => num % 2 === 0;
```

7. Arrow Function với thân hàm là một đối tượng

```
1 const createPerson = (name, age) => ({  
2   name: name,  
3   age: age  
4 });
```

8. Arrow Function với thân hàm là một mảng

```
1 const getNumbers = () => [1, 2, 3, 4, 5];
```

9. Arrow Function với thân hàm là một chuỗi

```
1 const getGreeting = () => "Hello, Arrow Function!";
```

10. Arrow Function với thân hàm là một hàm khác

```
1 const double = x => {  
2   const result = x * 2;  
3   return result;  
4 };
```