

Họ và Tên: Lâm Chí Thoại

MSSV: PC06821

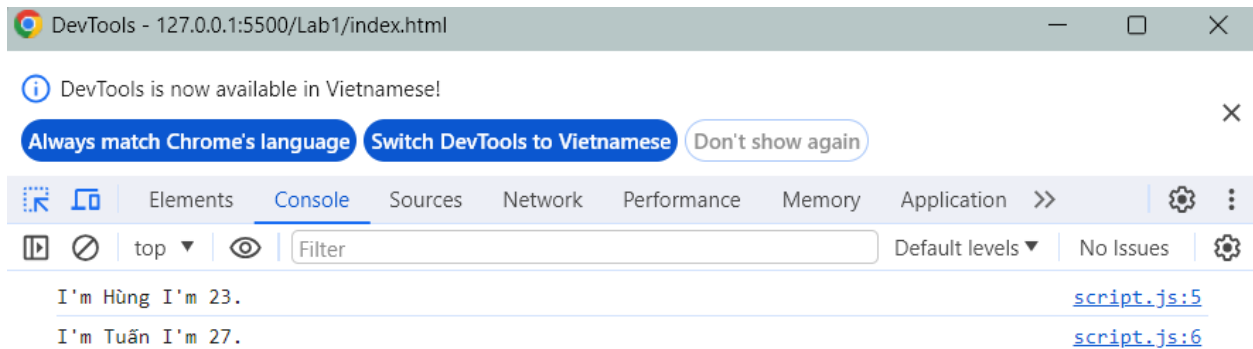
Lớp: WD18305

## ECMAScript – LAB 1

**Bài 2:** Tối ưu lại code:

```
let sayHello = (name, tuoi) => {  
  return `I'm ${name} I'm ${tuoi}.`  
}  
console.log(sayHello('Hùng', 23));  
console.log(sayHello('Tuấn', 27));
```

Kết quả:



**Bài 3:** Sử dụng kiến thức đã được học về fetch trong ES6, thực hiện lấy dữ liệu từ API & hiển thị

Hình:

## Bài 3

- Count: 21
- Name: meelad
- Age: 34

Code:

- HTML:

```
- <div class="bai3">
-   <h1>Bài 3</h1>
-   <div id="api">
-   </div>
- </div>
```

- JS:






```
- fetch('https://api.agify.io?name=meelad')
-   .then(function (response) {
-     response.json().then(function (data) {
-       let apiHtml = document.getElementById('api');
-       let list = data;
-       console.log(list);
-       let html = `
-
-       <ul>
-       <li>Count: ${data.count}</li>
-       <li>Name: ${data.name}</li>
-       <li>Age: ${data.age}</li>
-       </ul>
-       `;
-       apiHtml.innerHTML = html;
-     })
-   })
-   .catch(function (error) {
-     console.error("Fetch error:", error);
-   })
```

## Bài làm thêm:

Hình:

Danh sách 1

ID Nation	Nation	Year	Population
01000US	United States	2021	329725481
01000US	United States	2020	326569308
01000US	United States	2019	324697795
01000US	United States	2018	322903030
01000US	United States	2017	321004407
01000US	United States	2016	318558162
01000US	United States	2015	316515021
01000US	United States	2014	314107084
01000US	United States	2013	311536594

Danh sách 2			
ID	Ảnh đại diện	Họ và tên	Ngày tạo
1		Ms. Marta Bernhard	2024-01-01T10:59:02.630Z
2		Mrs. Steven Kling I	2023-12-31T21:32:48.307Z
3		Cecilia Hamill	2023-12-31T15:42:39.592Z
4		Yolanda Murazik	2024-01-01T03:16:20.170Z
5		Lois Haag	2024-01-01T09:20:43.442Z

Code:

## - HTML

```

- <div class="bai1.4">
-   <h1>Bài 1.4</h1>
-   <h2 class="text text-center">Danh sách 1</h2>
-   <table id="data-table" class="table table-bordered table-striped">
-     <thead id="head">
-       <tr>
-         <th>ID Nation</th>
-         <th>Nation</th>
-         <th>Year</th>
-         <th>Population</th>
-       </tr>
-     </thead>
-     <tbody id="body">
-     </tbody>
-   </table>
-   <h2 class="text text-center">Danh sách 2</h2>
-   <table id="data-table" class="table table-bordered table-striped">
-     <thead id="head2">
-       <tr>
-         <th>ID</th>
-         <th>Ảnh đại diện</th>
-         <th>Họ và tên</th>
-         <th>Ngày tạo</th>
-       </tr>
-     </thead>
-     <tbody id="body2">
-     </tbody>

```

```
-     </table>
-   </div>
```

- JS:

```
-   const API1 =
-     "https://datausa.io/api/data?drilldowns=Nation&measures=Population";
-   const API2 =
-     "https://65929f4fbb129707198fe18e.mockapi.io/tinhpv10/students";
-   fetch(API1)
-     .then(function (response) {
-       response.json().then(function (data) {
-         console.log(data);
-         let bodytable = document.getElementById('body');
-         let list = data.data;
-         list.forEach(element => {
-           let row = document.createElement("tr");
-           row.innerHTML = `
-             <td>${element["ID Nation"]}</td>
-             <td>${element.Nation}</td>
-             <td>${element.Year}</td>
-             <td>${element.Population}</td>
-           `;
-           bodytable.appendChild(row);
-         });
-       });
-     })
-     .catch(function (error) {
-       console.log(error);
-     })
-   fetch(API2)
-     .then(function (response) {
-       response.json().then(function (data) {
-         console.log(data);
-         let bodytable = document.getElementById('body2');
-         let list = data;
-         list.forEach(element => {
-           let row = document.createElement("tr");
-           row.innerHTML = `
-             <td>${element.id}</td>
-             <td></td>
-             <td>${element.name}</td>
-             <td>${element.createdAt}</td>
-           `;
-           bodytable.appendChild(row);
-         });
-       });
-     })
-   });
```

```
-    })  
-    .catch(function (error) {  
-        console.log(error);  
-    })  
-
```