Họ và Tên: Lâm Chí Thoại

MSSV: PC06821

Lớp: WD18305

**ECMASCRIPT – LAB 1**

**Bài 2:** Tối ưu lại code:

A black background with text

Description automatically generated

Kết quả:

A screenshot of a chat

Description automatically generated

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

Hình:

A white background with black dots

Description automatically generated

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:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

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>${element.id}</td>
* <td><img src="${element.avatar}" alt=""></td>
* <td>${element.name}</td>
* <td>${element.createdAt}</td>
* `;
* bodytable.appendChild(row);
* });
* });
* })
* .catch(function (error) {
* console.log(error);
* })