**Bài tập bài 09: Javascript cơ bản (Tiết 5)**

**Câu 01: Ẩn thông báo (Ví dụ 01)**

* Đề bài: Sử dụng setTimeout để tự động ẩn nó sau một khoảng thời gian
* Đáp án:
* <div id="notification" class="notification">
* Thông báo...
* </div>
* .notification {
* background-color: #66b347;
* display: inline-block;
* position: fixed;
* top: 10px;
* right: 10px;
* padding: 10px 20px;
* border-radius: 8px;
* }
* var notification = document.getElementById("notification");
* function showNotification() {
* setTimeout(function() {
* notification.style.display = "none";
* }, 3000); // Ẩn thông báo sau 3 giây
* }
* showNotification();

**Câu 02: Ẩn thông báo (Ví dụ 02)**

* Đề bài: Sử dụng setTimeout để làm mờ thông báo sau một khoảng thời gian.
* Đáp án:
* <div id="notification" class="notification">
* Thông báo...
* </div>
* .notification {
* background-color: #66b347;
* display: inline-block;
* position: fixed;
* top: 10px;
* right: 10px;
* padding: 10px 20px;
* border-radius: 8px;
* }
* var notification = document.getElementById("notification");
* function fadeOut() {
* var opacity = 1;
* var timer = setInterval(function() {
* if (opacity <= 0) {
* clearInterval(timer);
* notification.style.display = "none";
* }
* notification.style.opacity = opacity;
* opacity -= 0.1;
* }, 100); // Làm mờ thông báo trong 1 giây
* }
* setTimeout(fadeOut, 3000); // Sau 3 giây ẩn thông báo

**Câu 03: Thay đổi nội dung một phần tử.**

* Đề bài:
  + Cho đoạn mã HTML sau:
  + <div id="element">
  + Nội dung hiện tại
  + </div>
  + Lấy phần tử bằng ID và thay đổi nội dung của phần tử đó thành: "Nội dung mới"
* Đáp án:
* var element = document.getElementById("element");
* element.innerHTML = "Nội dung mới";

**Câu 04: Thay đổi màu chữ.**

* Đề bài:
  + Cho đoạn mã HTML sau:
  + <h2 class="title">Tiêu đề 1</h2>
  + <h2 class="title">Tiêu đề 2</h2>
  + <h2 class="title">Tiêu đề 3</h2>
  + <h2 class="title">Tiêu đề 4</h2>
  + <h2 class="title-2">Tiêu đề 5</h2>
  + <h2 class="title-2">Tiêu đề 6</h2>
  + Lấy danh sách các phần tử có cùng class là "title" và thay đổi thuộc tính của chúng thành màu **blue**.
* Đáp án:
* const elements = document.getElementsByClassName("title");
* for (let i = 0; i < elements.length; i++) {
* elements[i].style.color = "blue";
* }

**Câu 05: Đổi màu nền sau một khoảng thời gian**

* Đề bài: Đổi màu nền website sau một khoảng thời gian nhất định.
* Đáp án:
* setTimeout(() => {
* document.getElementsByTagName("body")[0].style.background = "#FECF73";
* }, 3000);

**Câu 06: Thay đổi nút bấm**

* Đề bài:
  + Tạo một nút và sau một khoảng thời gian nút bấm sẽ thay đổi kích thước và màu sắc.
  + Ví dụ:
    - Ban đầu:

A black rectangle with white text

Description automatically generated

* + - Sau 5 giây:

A green rectangle with white text

Description automatically generated

* Đáp án:

HTML :

<button id="button" class="button">Click me</button>

CSS :

.button {

width: 100px;

height: 40px;

background: #333333;

color: white;

border: 0;

border-radius: 5px;

cursor: pointer;

}

JS :

const button = document.getElementById("button");

setTimeout(() => {

button.style.width = "200px";

button.style.height = "60px";

button.style.background = "#5CB874";

}, 5000);

NOTE : Màu : Code html

Màu : Code CSS

Màu : Code JS