

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";`
 - `}`

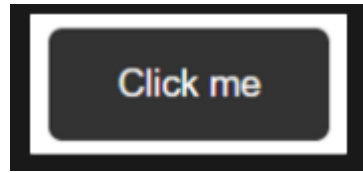
Câu 05: Đổi màu nền sau một khoảng thời gian

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

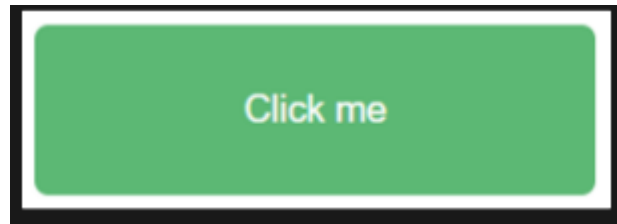
Câu 06: Thay đổi nút bấm

- 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:



- Sau 5 giây:



- 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