

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

## Câu 01: Ân 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); // Ân thông báo sau 3 giây
}
showNotification();
```

## Câu 02: Ân 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";
        }
        opacity -= 0.05;
    }, 10);
}
```

```

•     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);`

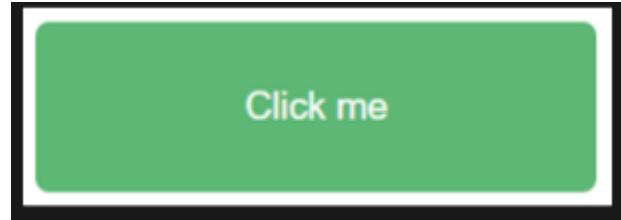
### Câu 06: Thay đổi nút bấm

- 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:



- Dáp 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