



Lab 1

Làm quen với JavaScript

Mục tiêu

Sau bài thực hành này, sinh viên sẽ học được các kỹ năng sau:

- 1.1: Làm quen với viết mã JavaScript
- 1.2: Làm quen với Visual Studio 2010 IDE hoặc DreamWeaver

Bài 1: Làm quen với viết mã JavaScript

1. Mở Notepad soạn thảo một đoạn Script hiển thị thông tin của sinh viên như sau:

```
+ Masv: SV01.  
+ TenSV: Nguyen van sinh vien.  
+ Ngành: Lập Trình mobile
```

2. Mở **notepad** hoặc **word** ra, viết đoạn mã theo yêu cầu sau vào trong thẻ **<script>** nằm trong file **TinhTong.html**
 - a. Khai báo hai biến a và b
 - b. Gán giá trị cho các biến này
 - c. Tính tổng hai giá trị và gán cho biến c
 - d. Hiển thị giá trị c

(Lưu file **TinhTong.html** vào thư mục **Bai 1**)

Bài 2 : Xây dựng hàm xác định số nguyên tố

- a) Tạo project mới.
- b) Xây dựng hàm xác định số nguyên tố.
- c) Code tham khảo.

```
1 function kiem_tra_snt(n)
2 {
3     // Biến cờ hiệu
4     var flag = true;
5
6     // Nếu n bé hơn 2 tức là không phải số nguyên tố
7     if (n < 2){
8         flag = false;
9     }
10    else{
11        // lặp từ 2 tới n-1
12        for (var i = 2; i < n-1; i++)
13        {
14            if (n % i == 0){
15                flag = false;
16                break;
17            }
18        }
19    }
20
21    // Kiểm tra biến flag
22    if (flag == true){
23        document.write(n + " là số nguyên tố <br/>");
24    }
25    else{
26        document.write(n + " không phải là số nguyên tố <br/>");
27    }
28 }
```

Bài 3 : Xây dựng hàm tính tổng như sau:

1. Tách mã JavaScript và HTML trong file **TinhTong.html** thành 2 file riêng biệt nhau là **TinhTongBenNgoai.js** (chứa mã JavaScript) và file **TinhTongBenNgoai.html** (chứa mã HTML).

(Nhúng mã JavaScript trong file **TinhTongBenNgoai.js** vào file **TinhTongBenNgoai.html** bằng thuộc tính **src** của thẻ **script**).

Bài 4 : Giao viên cho thêm bài tập

Yêu cầu nộp bài

Sinh viên tạo thư mục theo tên <Tên đăng nhập SV>_Lab1, chứa tất cả sản phẩm của những bài lab, nén lại thành file zip và upload lên mục nộp bài tương ứng trên LMS.

Đánh Giá Bài Lab

Bài	Điểm
1	2
2	3
3	3
4	2