

## LAB 05: TỔNG QUAN VỀ JAVASCRIPT

### Bài 1: Hiện giá trị biến bằng nhiều cách

1. Tạo folder <MaSV>-<Tên>\_Lab05
2. Mở Visual Code rồi vào File → Open Folder → chọn folder vừa tạo
3. Tạo file **bai1.html** và code

```
<html>
  <head>
    <title>Bài 1 - Lab 05</title>
    <meta charset="utf-8">
  </head>
  <body>

  </body>
</html>
```

4. Nhập code html dưới đây vào bên trong tag body

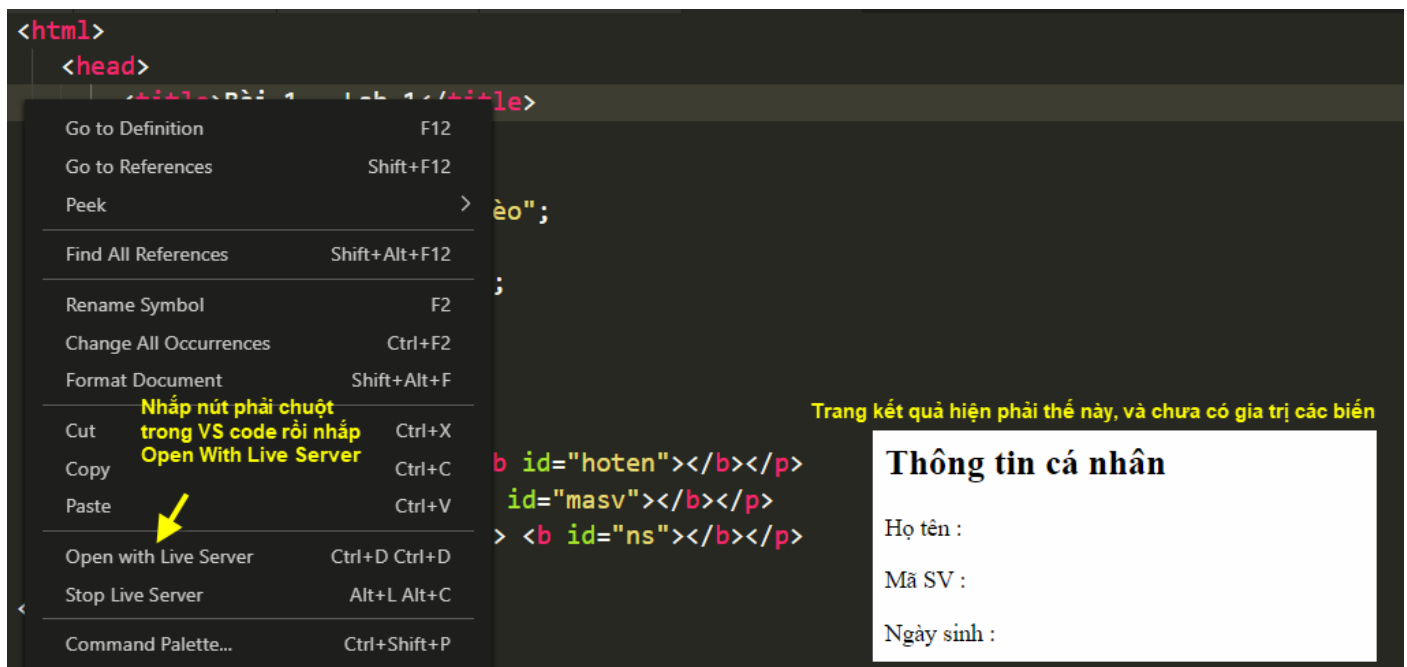
```
<h2>Thông tin cá nhân</h2>
<p><span> Họ tên :</span> <b id="hoten"></b></p>
<p><span> Mã SV :</span> <b id="masv"></b></p>
<p><span> Ngày sinh :</span> <b id="ns"></b></p>
```

5. Nhập code javascript trong thẻ <head>

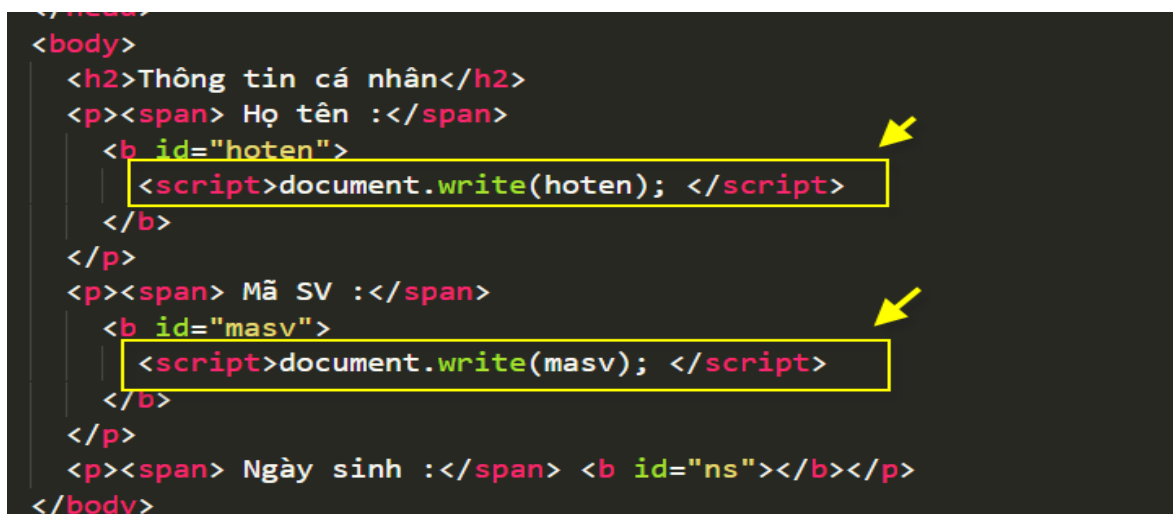
```
<head>
  <title>Bài 1 - Lab 05</title>
  <meta charset="utf-8">
  <script>
    var hoten="Nguyễn Văn A";
    var masv="SV123456";
    var ngaysinh="1/10/2001";
  </script>
</head>
```

*(Thay họ tên, mã sv và ngày sinh thành của bạn )*

4. Xem thử trang **bai1.html** bằng cách nhấp nút phải chuột, chọn **Open With Live Server**

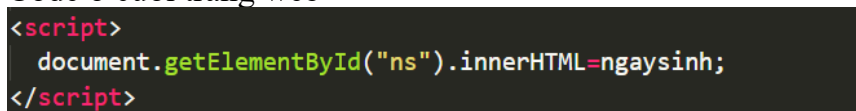


5. Code javascript để hiện giá trị hoten và masv ra trang web



6. Code javascript để hiện giá trị ngaysinh ra trang web

Code ở cuối trang web



Xem thử kết quả, phải thấy đủ giá trị 3 biến

## Thông tin cá nhân

Họ tên : **Nguyễn Văn A**

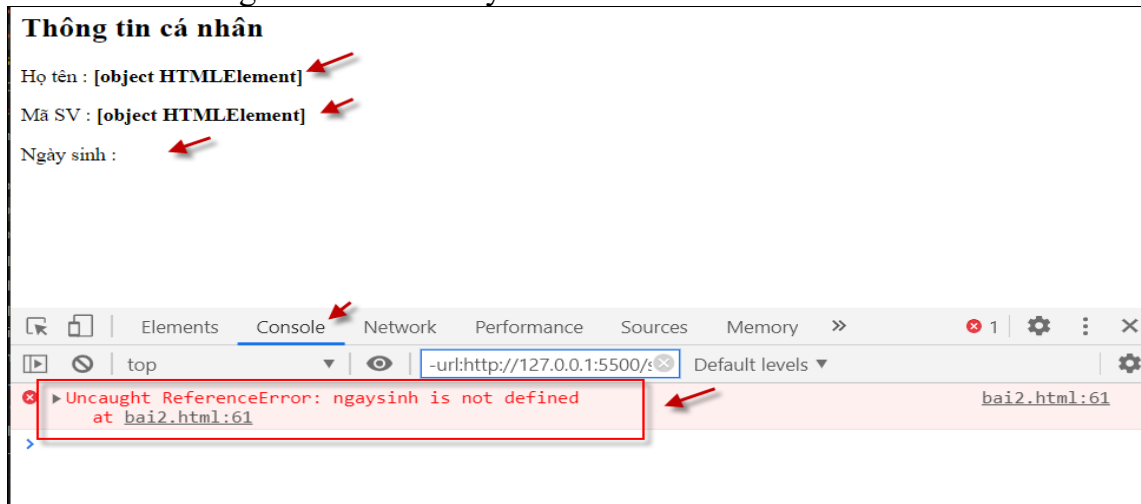
Mã SV : **SV123456**

Ngày sinh : **1/10/2001**

### Bài 2: Javascript ngoài trang và định dạng

1. Save as **bai1.html** thành **bai2.html** + sửa **Bài 1 – Lab 05** thành **Bài 2 - Lab 05**

- Cut 3 lệnh javascript trong tag head (3 lệnh bắt đầu bằng var ) rồi Paste qua file mới, lưu với tên **bai2.js** và xóa luôn tag script trong file bai2.html + lưu lại
- Xem thử trang bai2.html sẽ thấy báo lỗi



- Trong tag head của bai2.html, code để nhúng javascript vào

```
<head>
  <title>Bài 2 - Lab 05</title>
  <meta charset="utf-8">
  <script src="bai2.js"></script>
</head>
```

- Xem thử kết quả phải không còn thấy lỗi và kết quả hiện như Bài 1

### Bài 3 : Hàm và debug

Tính và hiển thị chu vi và diện tích của một hình chữ nhật khi biết chiều rộng và chiều dài.

- Tạo trang **bai3.html** và code:

```
<html>
  <head>
    <title>Họ tên- MãSV</title>
    <meta charset="utf-8">
  </head>
  <body>

  </body>
</html>
```

(thay Họ tên và MãSV bằng thông tin của bạn)

- Trong tag head, viết code javascript

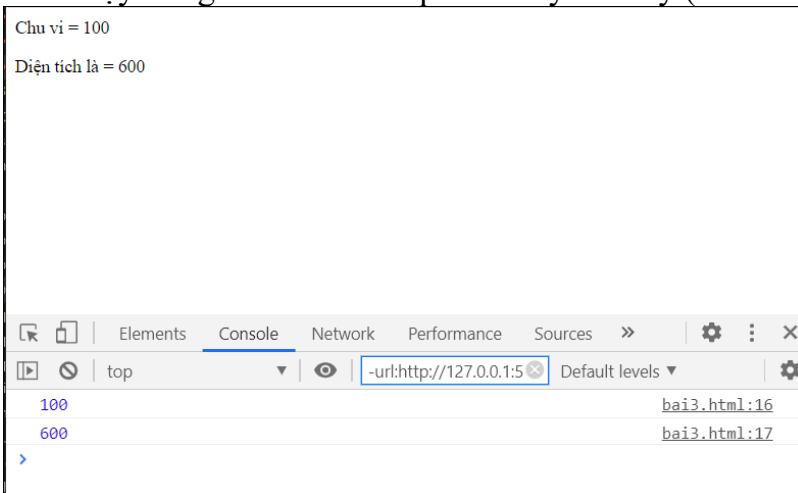
```
<head>
  <title>Nguyễn Văn Tèo - PS123456</title>
  <meta charset="utf-8">
  <script>
    var a=20; //rộng
    var b= 30 ; //dài
    var x ; //chu vi
    var y ; //diện tích
  </script>
</head>
```

3. Xem thử kết quả, không có lỗi là được.

4. Trong tag body, code javascript

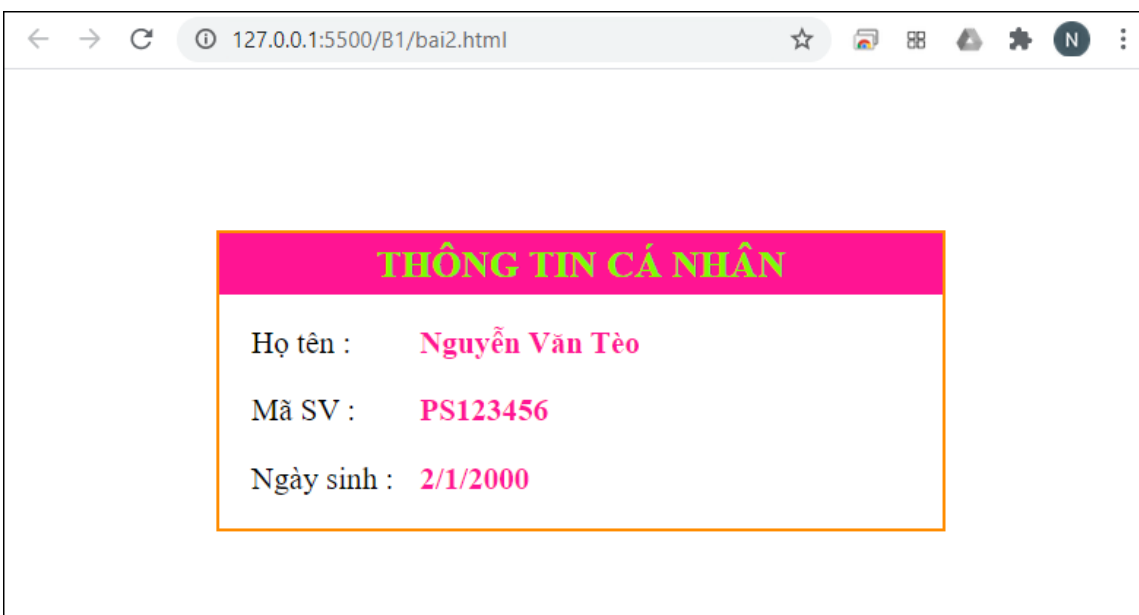
```
<body>
<script>
  x= (a+b)*2;
  y= a*b;
  console.log(x);
  console.log(y);
  document.write("<p>Chu vi = " + x + " </p>");
  document.write("<p>Diện tích là = " + y + " </p>");
</script>
</body>
```

5. Chạy trang web xem kết quả sẽ thấy thế này (chưa hay lắm), nhưng không có lỗi là được.



#### Bài 4: Định dạng css

- Mở file bai2.html , save as thành **bai4.html** và định dạng css để có kết quả như sau: (màu sắc tùy ý)



Làm thêm: Mở file bai3.html và định dạng css tùy ý cho đẹp