

**ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN**



**HỌC KỲ I NĂM HỌC 2024-2025**

**MÔN HỌC**

**PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG WEB**

**BÁO CÁO BÀI TẬP TUẦN**

**IA02 – JavaScript**

**Sinh viên:** Lương Thị Diệu Thảo

**MSSV:** 22120337

**Giảng viên giảng dạy:** ThS. Nguyễn Huy Khánh

**TPHCM, 08/10/2024**

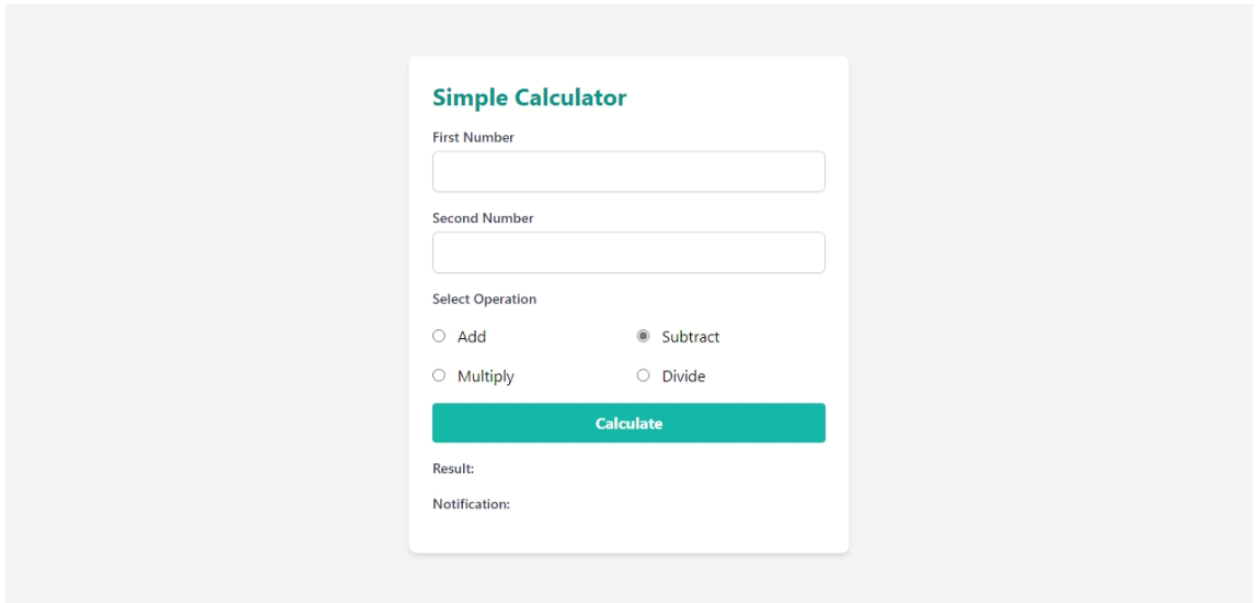
## NỘI DUNG

<b>I.</b>	<b>Tự đánh giá:</b> .....	3
1.	Dùng CSS framework tạo giao diện, căn chỉnh các element theo cột, cho phép chỉ chọn 1 phép tính: .....	3
2.	Viết JavaScript để khi nhấp vào nút tính toán, kết quả của phép toán đã chọn sẽ được điền vào ô kết quả: .....	4
3.	Khu vực thông báo sẽ hiển thị thông báo lỗi khi: .....	5
3.1.	Người dùng di chuyển ra khỏi thanh nhập trong khi dữ liệu nhập vào không phải số thập phân hợp lệ.....	5
3.2.	Nhấn vào nút tính toán khi chưa chọn phép tính.....	5
3.3.	Hai số nhập vào không hợp lệ để thực hiện phép tính: .....	6
4.	Tải nội dung trang web lên một máy chủ: .....	6
<b>II.</b>	<b>Liên kết đến trang web:</b> .....	6

## I. Tự đánh giá:

Yêu cầu	Mức độ hoàn thành	Điểm
Dùng CSS framework tạo giao diện, căn chỉnh các element theo cột, cho phép chỉ chọn 1 phép tính	100%	2
Viết JavaScript để khi nhấp vào nút tính toán, kết quả của phép toán đã chọn sẽ được điền vào ô kết quả	100%	4
Khu vực thông báo sẽ hiển thị thông báo lỗi khi:		3
Người dùng di chuyển ra khỏi thanh nhập trong khi dữ liệu nhập vào không phải số thập phân hợp lệ	100%	
Nhấn vào nút tính toán khi chưa chọn phép tính	100%	
Hai số nhập vào không hợp lệ để thực hiện phép tính	100%	
Tải nội dung trang web lên một máy chủ	100%	1

- 1. Dùng CSS framework tạo giao diện, căn chỉnh các element theo cột, cho phép chỉ chọn 1 phép tính:**



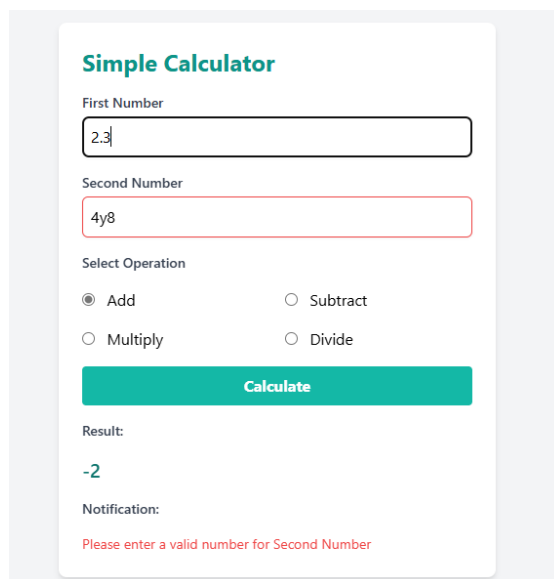
*Trang web hiển thị trên trình duyệt Edge*

- 2. Viết JavaScript để khi nhấp vào nút tính toán, kết quả của phép toán đã chọn sẽ được điền vào ô kết quả:**

*Khi nhấn vào nút Calculate sẽ cho ra kết quả phép tính ở mục Result*

### 3. Khu vực thông báo sẽ hiển thị thông báo lỗi khi:

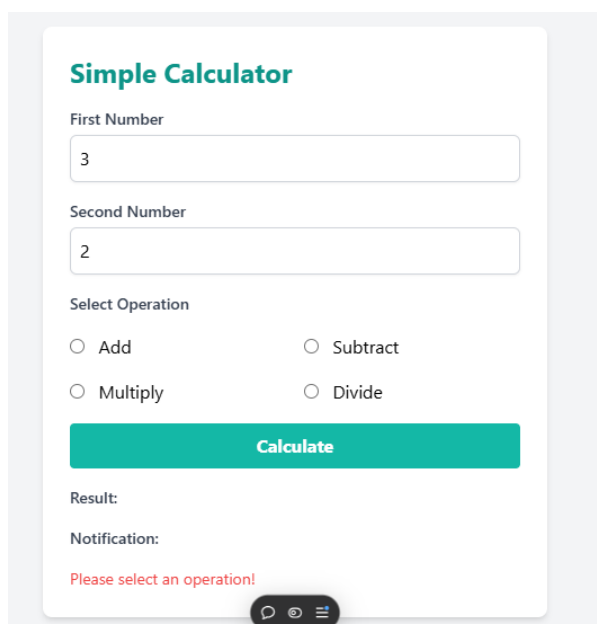
- 3.1. Người dùng di chuyển ra khỏi thanh nhập trong khi dữ liệu nhập vào không phải số thập phân hợp lệ



The screenshot shows a web form titled "Simple Calculator". It has two input fields: "First Number" with the value "2.3" and "Second Number" with the value "4y8". The "Second Number" field is highlighted with a red border. Below the inputs are four radio buttons for "Add", "Subtract", "Multiply", and "Divide", with "Add" selected. A green "Calculate" button is below the radio buttons. The "Result:" field shows "-2". The "Notification:" field shows a red error message: "Please enter a valid number for Second Number".

*Web báo lỗi khi người dùng nhập dữ liệu không hợp lệ*

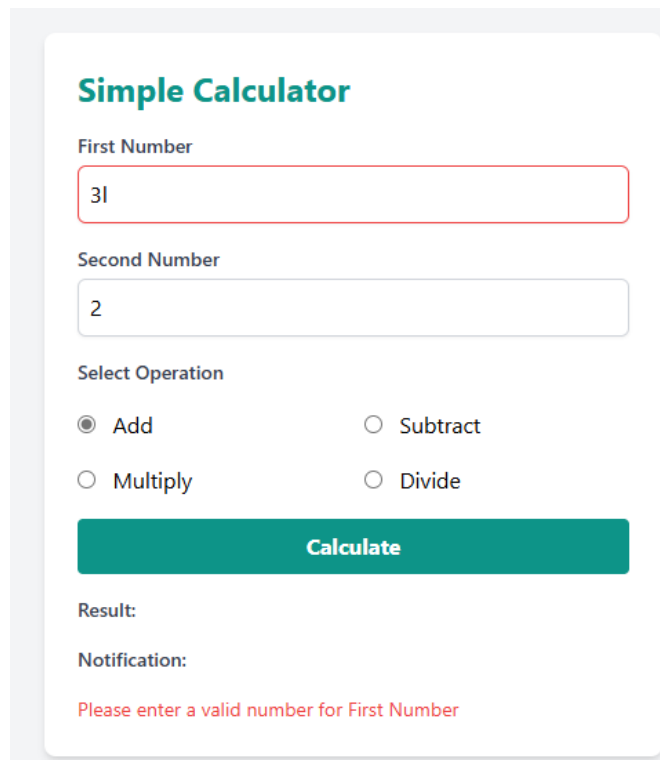
- 3.2. Nhấn vào nút tính toán khi chưa chọn phép tính



The screenshot shows the same "Simple Calculator" form. The "First Number" field has the value "3" and the "Second Number" field has the value "2". No radio button for an operation is selected. The "Calculate" button is green. The "Result:" field is empty. The "Notification:" field shows a red error message: "Please select an operation!". At the bottom of the form, there are three small icons: a speech bubble, a magnifying glass, and a menu icon.

*Web báo lỗi khi người dùng không chọn phép tính*

3.3. Hai số nhập vào không hợp lệ để thực hiện phép tính:



**Simple Calculator**

First Number

3l

Second Number

2

Select Operation

☒ Add ☐ Subtract

☐ Multiply ☐ Divide

**Calculate**

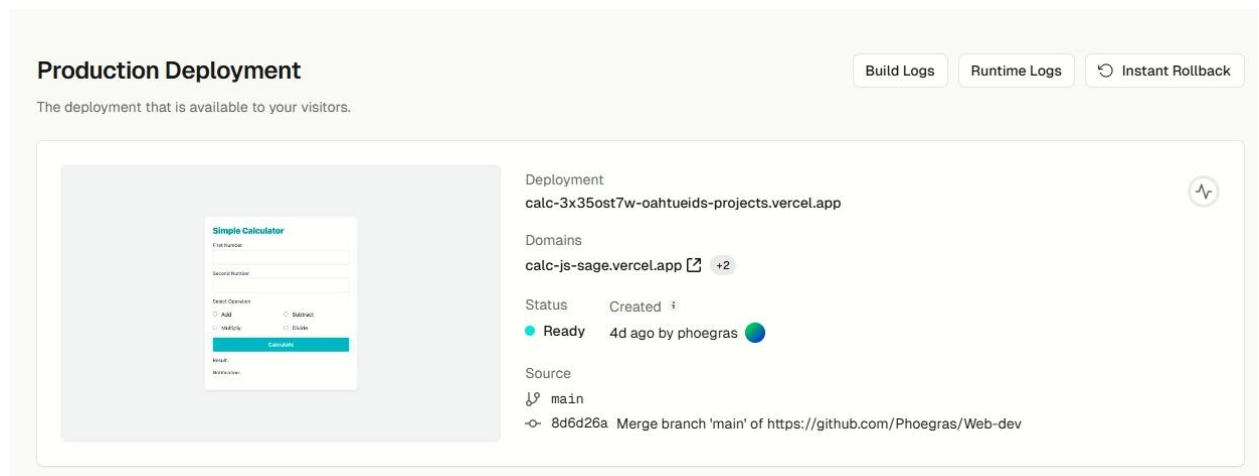
Result:

Notification:

Please enter a valid number for First Number

#### 4. Tải nội dung trang web lên một máy chủ:

Project được tải thành công lên máy chủ Vercel



**Production Deployment**

The deployment that is available to your visitors.

Build Logs Runtime Logs Instant Rollback

Deployment

calc-3x35ost7w-oahtueids-projects.vercel.app

Domains

calc-js-sage.vercel.app +2

Status Created

Ready 4d ago by phoegras

Source

main

8d6d26a Merge branch 'main' of https://github.com/Phoegras/Web-dev

## II. Liên kết đến trang web:

[Calculator \(calc-js-sage.vercel.app\)](https://calc-js-sage.vercel.app)