**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**

[**I.** **Tự đánh giá:** 3](#_Toc179932729)

[**1.** **Dùng CSS framework tạo giao diện, căn chỉnh các element theo cột, cho phép chỉ chọn 1 phép tính:** 3](#_Toc179932730)

[**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](#_Toc179932731)

[**3.** **Khu vực thông báo sẽ hiển thị thông báo lỗi khi:** 5](#_Toc179932732)

[3.1. Người dùng di chuyển ra khỏi thanh nhập trong khi dữ liệu nhập vào không phải số thập phân hợp lệ 5](#_Toc179932733)

[3.2. Nhấn vào nút tính toán khi chưa chọn phép tính 5](#_Toc179932734)

[3.3. Hai số nhập vào không hợp lệ để thực hiện phép tính: 6](#_Toc179932735)

[**4.** **Tải nội dung trang web lên một máy chủ:** 6](#_Toc179932736)

[**II.** **Liên kết đến trang web:** 6](#_Toc179932737)

1. **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:**

Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, thiết kế, ảnh chụp màn hình

Mô tả được tạo tự động

*Trang web hiển thị trên trình duyệt Edge*

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

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, số, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

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

1. **Khu vực thông báo sẽ hiển thị thông báo lỗi khi:**
   1. Người dùng di chuyển ra khỏi thanh nhập trong khi dữ liệu nhập vào không phải số thập phân hợp lệ

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự động

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

* 1. Nhấn vào nút tính toán khi chưa chọn phép tính

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự động

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

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

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự động

1. **Tải nội dung trang web lên một máy chủ:**

Project được tải thành công lên máy chủ Vercel

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

1. **Liên kết đến trang web:**

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