



BÀI TẬP THỰC HÀNH 4

CSS nâng cao

Đề bài: Bố cục website cơ bản.

1. Nội dung:

Trong bài tập này, các bạn sinh viên sẽ được kiểm tra kiến thức về cách dùng CSS để bố cục cho nội dung của một trang web.

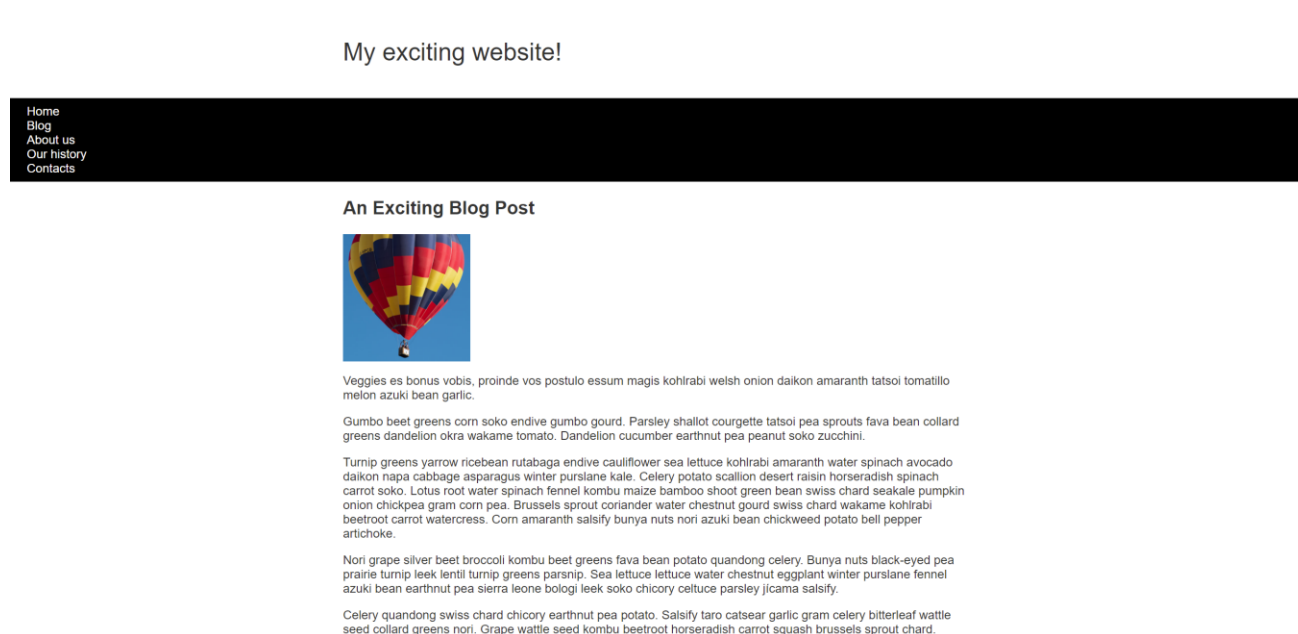
Yêu cầu	Trước khi làm bài tập này, sinh viên cần xem lại nội dung bài học chương 2-3, HTML và CSS căn bản
Mục tiêu	Kiểm tra kiến thức bố cục CSS.

2. Dữ liệu khởi đầu:

Sinh viên tải dữ liệu khởi đầu ở [link](#) này. Bao gồm:

- Tập tin index.html.
- Tập tin style.css.
- Và 6 hình ảnh cần thiết.

Mở file index.html lên ta sẽ có hình:



3. Tóm tắt các việc thực hiện:

Việc của bạn là dùng CSS để bố cục cho trang web trên. Các công việc bao gồm

3.1. Hiện thị các mục trong thanh điều hướng trên cùng một dòng, với khoảng cách bằng nhau giữa các chỉ mục.



3.2. Thanh điều hướng được cuộn cùng với nội dung nhưng sau đó sẽ bị chặn (stuck) lại ở đầu khung nhìn (viewport) khi nó chạm tới.

3.3. Hình ảnh trong phần <article> được bao quanh bởi chữ.

3.4. Phần tử <article> và <aside> hiển thị theo bố cục 2 cột. Các cột này phải có kích thước linh hoạt, khi trình duyệt kéo nhỏ lại thì các cột cũng trở nên hẹp hơn.

3.5. Phần hình ảnh được hiển thị theo 2 cột lưới với 1pixel khoảng cách giữa các hình.

Để đạt được kết quả bài tập, bạn không được điều chỉnh tập tin HTML mà phải sử dụng các kỹ thuật bố cục trong CSS như:

- Positioning.
- Float.
- Flexbox.
- CSS Grid Layout.

Lưu ý: sẽ có nhiều cách bạn có thể dùng để làm được những yêu cầu trên, ở đây sẽ không có cách nào đúng hay sai. Bạn cứ thử hết các cách làm khác nhau và nhận xét xem cách làm nào là tối ưu nhất. Nhớ ghi chú lại.

Tham khảo kết quả

My exciting website!

