



BÀI TẬP THỰC HÀNH 3

CSS căn bản

Đề bài: Trang trí trang chủ một website.

1. Nội dung:

Trong bài tập này, các bạn sinh viên sẽ được kiểm tra kiến thức về cách dùng css để trang trí cho nội dung một trang web căn bản.

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 HTML và CSS căn bản.

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 hình ảnh external-link.PNG.

Mở file index.html lên ta sẽ có hình:

University of Information Technology

Brave new world

It's a brave new world out there. Our children are being put in increasing more competitive situations, both during recreation, and as they start to move into the adult world of [examinations, jobs, careers](#), and other life choices. Having the wrong mindset, becoming [too emotional](#), or making the wrong choices can contribute to them experiencing difficulty in taking their rightful place in today's ideal society.

As concerned parents, guardians or carers, you will no doubt want to give your children the best possible start in life — and you've come to the right place.

The best start in life

At UIT, we pride ourselves in not only giving our students a top quality education, but also giving them the societal and emotional intelligence they need to win big in the coming utopia. We not only excel at subjects such as genetics, data mining, and chemistry, but we also include compulsory lessons in:

- Emotional control
- Judgement
- Assertion
- Focus and resolve

If you are interested, then you next steps will likely be to:

1. [Call us](#) for more information
2. [Ask for a brochure](#), which includes signup form
3. [Book a visit!](#)

Top course choices

- [Genetic engineering](#)
- [Genetic mutation](#)
- [Organic Chemistry](#)
- [Pharmaceuticals](#)
- [Biochemistry with behaviour](#)
- [Pure biochemistry](#)
- [Data mining](#)
- [Computer security](#)
- [Bioinformatics](#)
- [Cybernetics](#)

[See more](#)

- [Home](#)
- [Finding us](#)
- [Courses](#)
- [Staff](#)
- [Media](#)
- [Prospectus](#)

© 2021 University of Information Technology

3. Tóm tắt các việc thực hiện:



Bạn được cung cấp HTML thô cho trang chủ một website, và một số CSS định dạng trang thành bố cục 3 cột, cùng với một số kiểu khác. Nhiệm vụ của bạn ở bài tập này là bổ sung CSS cho trang web.

3.1. Font – Phong chữ

- Cần tải xuống một số phong chữ miễn phí để sử dụng trong bài tập này. Vì đây là trang web của một trường đại học nên các phong chữ cần nghiêm túc, trang trọng. Phong chữ serif nên dùng cho toàn bộ văn bản, phong chữ sans-serif hoặc slab-serif dùng cho các tiêu đề là hợp lý.
- Sử dụng @font-face để định nghĩa cho các phong chữ này.
- Áp dụng phong chữ cho phần body để định dạng cho toàn bộ trang, và phong chữ cho heading để định dạng cho tiêu đề.



3.2. Định dạng cho văn bản

- Đặt kích thước phong chữ cho trang là 10px.
- Đặt kích thước các tiêu đề và các phần tử khác với giá trị tương đối phù hợp với kích thước phong chữ trang (sensible relative unit).
- Đặt line-height cho văn bản trong phần body với kích thước tương đối.
- Canh giữa tiêu đề lớn.
- Thêm khoảng cách giữa các chữ trong phần tiêu đề để chúng không quá gần (cảm giác chật chội).
- Đặt khoảng cách giữa các từ, và các chữ trong phần body một cách thích hợp.
- Đặt đoạn đầu tiên sau mỗi tiêu đề trong phần tử <section> một chút thụt lề, ví dụ như 20px.

3.3. Link - Liên kết

- Đặt màu sắc cho các trạng thái của liên kết như: link, visited, focus, hover đồng điệu với màu sắc của các thanh màu ở đầu và cuối trang.
- Mặc định thì các liên kết sẽ có đường gạch chân, nhưng khi hover hoặc focus thì đường gạch chân này sẽ mất.
- Xóa các mặc định focus outline của tất cả các liên kết trong trang.



- Tạo cho liên kết trạng thái active một kiểu dáng khác biệt để nó nổi bật, nhưng vẫn phù hợp với thiết kế tổng thể của trang. 
- Thêm các biểu tượng external-link bên cạnh ngay sau các liên kết nội dung ra web ngoài (dùng hình ảnh kèm theo trong lab). 

3.4. List - danh sách

- Đảm bảo khoảng cách của danh sách và các mục danh sách hòa hợp với tổng thể trang web. Thiết kế khoảng cách độ cao của danh sách giống như khoảng cách của đoạn văn (giữa các dòng trong một danh sách thì giống giữa các dòng trong đoạn văn, giữa danh sách với danh sách thì khoảng cách giống đoạn văn với đoạn văn).
- Đặt mục đầu dòng cho danh sách một cách thích hợp.

3.5. Thanh điều hướng menu

- Tạo kiểu cho menu điều hướng để nó phù hợp với nội dung trang.

Tham khảo kết quả:



University of Information Technology

Brave new world

It's a brave new world out there. Our children are being put in increasing more competitive situations, both during recreation, and as they start to move into the adult world of [examinations](#), [jobs](#), [careers](#) and other life choices. Having the wrong mindset, becoming [too emotional](#), or making the wrong choices can contribute to them experiencing difficulty in taking their rightful place in today's ideal society.

As concerned parents, guardians or carers, you will no doubt want to give your children the best possible start in life – and you've come to the right place.

The best start in life

At UIT, we pride ourselves in not only giving our students a top quality education, but also giving them the societal and emotional intelligence they need to win big in the coming utopia. We not only excel at subjects such as genetics, data mining, and chemistry, but we also include compulsory lessons in:

- Emotional control
- Judgement
- Assertion
- Focus and resolve

If you are interested, then your next steps will likely be to:

- a. [Call us](#) for more information
- b. [Ask for a brochure](#), which includes signup form
- c. [Book a visit!](#)

Top course choices

- [Genetic engineering](#)
- [Genetic mutation](#)
- [Organic Chemistry](#)
- [Pharmaceuticals](#)
- [Biochemistry with behaviour](#)
- [Pure biochemistry](#)
- [Data mining](#)
- [Computer security](#)
- [Bioinformatics](#)
- [Cybernetics](#)

[See more](#)

Home

Finding us

Courses

Staff

Media

Prospectus