|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Macintosh HD:Users:hoangnguyen:Documents:TDC:fitlog_blue.png | TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHỆ THỦ ĐỨC  **Khoa Công Nghệ Thông Tin** | Macintosh HD:Users:hoangnguyen:Documents:TDC:logoTDC_blue.png |
|  |  |  |

**THIẾT KẾ WEB 1** | HKII – 2018

PRJ – REPORT

**BÁO CÁO ĐỒ ÁN CÁ NHÂN**

**Sinh viên thực hiện:** Thái Thị Mỹ Tiên

**MSSV:** 19211TT2250

**Mã lớp học phần:** CNC10746103

**1. Thông tin tổng quát**

URL đến giao diện mẫu: <http://demo.posthemes.com/pos_drama/en/68-electronics?fbclid=IwAR0HS7ceOBnUM6xJYR2tckMMHhPnH2iW0u49b4TSF5VDekFY70xeJ58yW_s>

URL đến bài làm đã upload lên host:

**2. Các công nghệ/kỹ thuật tự tìm hiểu thêm được sử dụng**

***2.1. Kỹ thuật 1***

- Sử dụng justify-content: space-between để hiển thị các mục flex với khoảng trắng giữa các dòng.

***2.2. Kỹ thuật 2***

- Thuộc tính last-child: xây dựng những thuộc tính riêng khác biệt so với các thuộc tính trong cùng cấp độ( trong menu có 3 nội dung nhỏ, các nội dung cách nhau bằng border-bottom nhưng nội dung thứ 3 thì không cần, ta có thể css cho nội dung thứ 3: border-none).

***2.3. Kỹ thuật 3***

- Thuộc tính text-transform: chuyển đổi văn bản, trong đồ án em đã sử dụng thuộc tính text-transfrom: capitalize để viết hoa đầu mỗi từ.

***2.4. Kỹ thuật 4***

- Thuộc tính transition: hiệu ứng chuyển tiếp trong một khoảng thời gian nhất định.

***2.5. Kỹ thuật 5***

- Sử dụng ul, li, a để xây dựng menu có 2 menu con.

***2.6. Kỹ thuật 6***

-Sử dụng thuộc tính content:url để thực hiện chuyển động rê chuột vào sẽ thay đổi hình ảnh.

***2.7. Kỹ thuật 7***

- Sử dụng hiệu ứng hoa rơi

**3. Các thuận lợi/khó khăn/kinh nghiệm rút ra trong đồ án**

***3.1. Thuận lợi***

- Tham khảo ý kiến của anh khóa 18 nên định hình được cấu trúc layout.

- Được sự hỗ trợ của một số bạn trong quá trình chỉnh sửa định dạng cho bài làm.

- Sử dụng boostrap hỗ trợ định dạng căn lề, làm dropdown.

***3.3. Khó khăn***

- Chưa tìm hiểu được nhiều thuộc tính css nên khó khăn trong quá trình định dạng nội dung bài làm.

- Gặp khó khăn trong việc đặt tên cho các class (có nhờ sự giúp đỡ của bạn bè và anh chị khóa trên).

- Bài đồ án có nhiều phần có kỹ thuật khó( hover vào thì hiện menu, hover vào menu sẽ hiện menu con; hoặc là click chuột vào thì hiện ra bảng các option).

- Vì chưa có kinh nghiệm trong việc phân chia các phần cho rành mạch nên thường xuyên bị lỗi đặt trùng tên class.

***3.3. Kinh nghiệm***

- Phải dành thời gian nghiên cứu kĩ lưỡng về cấu trúc bài.

- Thực hiện cùng lúc css cho cả desktop và mobie

- Chủ động trong việc thực hiện đồ án, không nên để gần đến hạn mới thực hiện vì trong quá trình làm bài có nhiều vấn đề không lường trước.

- Rút ra được đặt tên cho class phải phù hợp với nội dung bên trong, đặt tên rõ ràng, dễ hiểu.