**NHẬT KÍ HỌC TẬP SINH VIÊN**

**Học phần: Công nghệ Web**

Họ và tên: Hoàng Thị Ngọc Ánh

Mã Sinh viên:175A071180

Vị trí chỗ ngồi: A4\_275A071180

Lớp: 59HT

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 25.8.2019 |
| **Nhiệm vụ** | Chuẩn bị cho Buổi học đầu tiên |
| **Mục tiêu** | * Cài đặt phần mềm cho môn học * Hiểu biết và ứng dụng GIT |
| **Thời gian** | Từ 7h00 – 9h00 |
| **Kết quả** | Hoàn thành |
| **Mô tả chi tiết** | * Tải phần mềm từ các trang xyz.com * Cài đặt XAMPP và gặp lỗi abc. Gặp lỗi nhưng đã xử lý xong. Đọc hướng dẫn xử lý tại trang abc.mam * Xem và thực hành GIT theo Video tại lmn.ok 30 phút |
| **Kế hoạch tiếp** | * Làm bài tập ABC * Tìm hiểu về HTML và CSS |
| **Vấn đề cần giải đáp** | [Nếu có ghi vào đây] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 26.8.2019 |
| **Nhiệm vụ** | Xem thêm về HTML |
| **Mục tiêu** | * Đọc thêm về HTML5 * Xây dựng trang thông tin Cá nhân, nộp vào hệ thống * Đồng bộ Bài tập lên Github |
| **Thời gian** | Từ 19h00 – 21h00 |
| **Kết quả** | Hoàn thành |
| **Mô tả chi tiết** | * Đọc thêm HTML5 tại w3school.com * Còn phần IJQ chưa hiểu, mai lên lớp hỏi thầy * Đã làm xong Bài tập ABC và nộp vào hệ thống |
| **Kế hoạch tiếp** | * Đọc tài liệu phần CSS |
| **Vấn đề cần giải đáp** | [Nếu có ghi vào đây] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 27.08.2019 |
| **Thời gian** | Buổi tối:   * Chụp ảnh. * Đã tải phần mềm cho môn học từ trước. |
| **Vấn đề cần giải đáp** | * Vẫn chưa có lớp để nộp ảnh. * Tên nhóm trên github em vẫn chưa biết theo kiểu gì ạ. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 28.08.2019 |
| **Thời gian** | Buổi chiều:   * Ôn lại kiến thức về html. |
| **Vấn đề cần giải đáp** | Vấn còn nhiều thắc mắc. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 29.08.2019 |
| **Thời gian** | 7-9 am  16h35-18h20 pm.  20h-21h30pm. |
| **Nội dung học** | Buổi sáng: 7h đến 9h   * Lựa chọn trường để làm bài tập lớn. * Tiếp tục ôn tập về html và css.   Buổi chiều:   * Theo dõi phần thiết kế bố cục trang web. * Khai báo css (có ba cách): * Inline style: đặt khai báo css tại chính phần tử. * Internal style: đặt khai báo css trong cặp thẻ style, cặp thẻ style nằm bên trong cặp thẻ Head. * External style: đặt khai báo css trong tệp tin, css gọi vào html qua thẻ link. * Thiết kế menu: * Menu đơn cấp: dùng thẻ a cũng được. * Menu đa câp: dùng ul, li. * Hiển thị cùng hàng dùng thuộc tính: display: flex. * Khi rê chuột vào thì đổi màu: dùng thuộc tính hover. * Justify-content: căn chỉnh thuộc tính với cha, phần tử dàn trải từ trái qua phải.   Buổi tối:   * Viết nhật ký. * Đọc lại bài giảng hổi chiều. |
| **Vấn đề cần giải đáp** | * Cần tìm hiểu thêm về thuộc tính display: flex. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 30.08.2019 |
| **Thời gian** | 7h-9h  9h-9h30 |
| **Nội dung học** | Buổi sáng:   * Tạo kho lưu dữ liệu trên github. * Bước đầu code bài tập lớn. * Học về thẻ container, thẻ row, thẻ col. * Viết nhật ký đã làm được. |
| **Vấn đề cần giải đáp** | Gặp một số lỗi về thẻ container.  Cần học thêm về thẻ container để căn chỉnh tốt hơn. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 02.09.2019 |
| **Thời gian** | 9h-10h30  14h-16h30 |
| **Nội dung học** | Buổi sáng:   * Ôn tập html. * Làm bài tập trên trang CSE485-Công nghệ Web (K59).   Buổi chiều:   * Tiếp tục làm bài tập lớn. |
| **Vấn đề cần giải đáp** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 03.09.2019 |
| **Thời gian** | 7h30-9h  16h30-18h20 |
| **Nội dung học** | Buổi sáng:   * Tiếp tục làm bài tập lớn.   Buổi chiều:   * Class selectors: có thể chọn được nhiều class * Attribute selector * Pseudo selector: bộ chọn lớp giả * Chọn một thứ gì đó không tồn tại tường minh. * Nhưng nó vẫn đc chọn. * Thuộc tính hover. * Thuộc tính a. * Contextual selector in action: bộ chọn ngữ cảnh. * Css có tính chất thừa kế thuộc tính của cha. * Conflict: xung đột do * Do khai báo. * Do vị trí khai báo css. * Do tính chất thừa kế: * Nhóm liên quan tới định dạng văn bản thì có tính chất thừa kế. Để chiếm quyền và ghi đè. * Nhóm thì ko có tính chất thừa kế. * Specificity:   Mức đô ưu tiên: id, class, theo tên thẻ, quan hệ cháu tới ông, css.   * Location: khi 2 thành phần ko phân biệt được thì sẽ theo vị trí. * Css: * With: là chiều rộng của nội dung. * Box-sizing: border-box: tính cả boder, padding và content. * Ví dụ: * With: 200px; * Box-sizing: boder-box; * Căn chỉnh: * Theo phương ngang: * Text-align: chạy trong trường hợp: căn chỉnh nội dung bên trong phần tử block. * Margin: đứng ở góc nhìn của phần tử con. * Display: flex; + justyfy-content: center or align-items: center. * Position: tâm là mép trên bên trái. * Position: relative; + top: 10px: dịch mép trái so với vị trí cũ là 10px. * Position: absolute; +top: 10px; con chỉnh theo cha * Transform: translate(-50%, -50%): phép dịch ngược tâm góc trên bên trái. * Transform: translatey(-50%): căn chỉnh theo phương đứng. * Căn chỉnh theo phương dọc: * Padding * Position. * Margin. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 04.09.2019 |
| **Thời gian** | 7h50-9h30  15h40-18h20 |
| **Nội dung học** | Buổi sáng:   * Tiếp tục làm bài tập lớn. * Học về thẻ container, ul, li, a. * Thuộc tính margin, padding, font-size, display: flex.   Buổi chiều:   * Thực hành làm bài tập lớn. * Boostrap 3, 4. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 05.09.2019 |
| **Thời gian** | 16h40-18h20 |
| **Nội dung học** | * Slideshow: * Làm mờ ảnh. * Span * Javascript: * Sử lý sự kiện click |
| **Vấn đề cần giải đáp** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 06.09.2019 |
| **Thời gian** | 7h-11h25  2h-4h |
| **Nội dung học** | Tiếp tục làm bài tập lớn:   * Tạo đổ bóng. * Căn chỉnh trang. * Nút đăng nhập * Thẻ a. * Thanh điều hướng. |
| **Vấn đề cần giải đáp** | Đọc và tìm hiều thêm về boostrap. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 07.09.2019 |
| **Thời gian** | 7h-9h25 |
| **Nội dung học** | Tiếp tục làm bài tập lớn:   * Căn chỉnh lại bài. * Slideshow. |
| **Vấn đề cần giải đáp** | Đọc và tìm hiều thêm về boostrap. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 08.09.2019 |
| **Thời gian** | 7h-11h  1h30-4h30  20h-22h35 |
| **Nội dung học** | Tiếp tục chỉnh sửa bài tập lớn:   * Căn đều 2 bên với thuộc tính text-align: justify. * Nhúng địa chỉ video. * Làm nhỏ độ rộng của chữ với thuộc tính font-weight: 100. * Tăng khoảng cách giữa 2 dòng với thuuoocj tính line-height. * &nbsp tạo khoảng trống. * Jquery. |
| **Vấn đề cần giải đáp** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 09.09.2019 |
| **Thời gian** | 7h20-10h |
| **Nội dung học** | Tiếp tục chỉnh sửa bài tập lớn:   * Thuộc tính boder: đường viền, làm mất màu đường viền * Thẻ ul, li, i, a, p, span. |
| **Vấn đề cần giải đáp** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 10.09.2019 |
| **Thời gian** | 16h35-18h20 |
| **Nội dung học** | Javascript:   * Làm việc với object: thuộc tính để bình thường ko để trong nháy kép. * Json: thuộc tính đặt trong nháy kép. * Hàm vô danh: ko cần chỉ định tên hàm, tên biến được sử dụng như một hàm. * Hàm callback * Biến được sử dụng như một hàm. * Sự kiện: * Onclick: nhấp chuột. * Onchange: thay đổi ngày sinh. * … * DOM: * Truy xuất tìm kiếm đối tượng: * Var\_paragraph = Document.getElementById(‘paraph’); * Truy xuất tìm kiếm theo name. * Truy vấn sử dụng method getElementById. |
| **Vấn đề cần giải đáp** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 11.09.2019 |
| **Thời gian** | 3h35-16h20 |
| **Nội dung học** | Làm bài thực hanh:   * Phân chia bố cục không dựa vào thẻ div và table. * Thuộc tính hover. * Thẻ input. * Căn chỉnh hoàn toàn dựa theo css. * Thẻ a, ul, li. * Thẻ span. |
| **Vấn đề cần giải đáp** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 12.09.2019 |
| **Thời gian** | 8h30-9h30  16h30-18h20 |
| **Nội dung học** | * Tiếp tục chỉnh sửa bài thực hành thực hành: * Sửa phần input. * Liên kết tới trang register * Jquery: * Phát triển dựa trên javascript * $(‘span’, this).text(‘fruit’): để chỉ thay đổi phần được nhấp vào. * Câu lệnh nối. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 16.09.2019 |
| **Thời gian** | 19h-21h |
| **Nội dung học** | Tiếp tục chỉnh sửa bài tập lớn:   * Căn chỉnh css. * Thuộc tính hover * Display: flex để cho li về chung 1 hàng. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 17.09.2019 |
| **Thời gian** | 8h-9h30 |
| **Nội dung học** | * Tiếp tục chỉnh sửa bài tập lớn: * Dùng thẻ hover. * Căn chỉnh css. * PHP: * Phát triển web phía server là gì: * ASP: ngôn ngữ laoaj trình chủ yếu là VBScript * ASP.NET: kế thừa ASP. * JSP: chủ yếu là ở doanh nghiệp lớn * Node.js: là môi trường phía server, chỉ cần học một ngôn ngữ duy nhất. * Perl: là ngôn ngữ thời kỳ đầu. * PHP: lập trình động, có thể nhúng trực tiếp trong html ( bộ xử lý siêu văn bản) * Python: là xu hướng phát triển, không phổ biến như PHP, hệ thống lớn phát triển dựa trên nó. * Ruby and Rails: lập trình trên ngôn ngữ Ruby. * Vai trò của web server: * Xử lý các kết nối HTTP. * Đáp ứng các yêu cầu truy cập tài nguyên tĩnh và động. * Quản lý các quyền và truy cập tài nguyên cụ thể. * Mã hóa và ném dữ liệu * Quản lý nhiều tên miền và URLs. * Quản lý các kết nối cơ sở dữ liệu. * Quản lý các cooky và trạng thái. * Tải lên và quản lý tệp tin. * Ngôn ngữ lập trình PHP: * Đặt trong cặp thẻ <?php ?> * Biến: $tên\_biến, trong nháy kép. * Hằng số: constants. * Hiển thị ra trang web: echo(“hello”); * Php thuộc nhóm thông dịch (dịch tức thời và trả kết quả ngay lúc đó). * Theo nguyên tắc đan xen: ngoài nháy kép thì trong nháy đơn, nối chuỗi [‘.tenbien.’] * Giống javascript phân biệt hoa thường. * PrintF: hàm trong C. * Cấu trúc điều khiển: * Cấu trúc rẽ nhánh. * Cấu trúc lặp. * Cú pháp mới: if(): else: endif: * Include: ko chạy đoạn trong đây. * Requaire: bắt buộc, ko có nó thì khong chạy được. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 18.09.2019 |
| **Thời gian** | 16h35-6h20 |
| **Nội dung học** | Thực hành:   * Dịch bài . * Tìm hiểu về trang học web.   Tiếp tục chỉnh sửa btl: triang. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 19.09.2019 |
| **Thời gian** | 8h-9h30 |
| **Nội dung học** | Tiếp tục chỉnh sửa bài tập lớn:   * Căn chỉnh css. * Thuộc tính hover   Biến siêu toàn cục:  Get   * Phân trang * Truy cập vào danh mục. * Là một chuỗi truy vấn. * Áp dụng vào quản trị.   Post:   * Dùng để bảo mật. |
| **BTVN** | Hoàn thiện bài.  Đọc Reading/ Writing files |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 20.09.2019 |
| **Thời gian** | 7h30-10h20 |
| **Nội dung học** | Hoàn thành bài tập lớp:   * Boostrap 4. * Flex-top: chèn lên vị trí đầu. * Căn chỉnh css, html. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 23.09.2019 |
| **Thời gian** | 7h30-10h20  16h35-18h20 |
| **Nội dung học** | Hoàn thành bài tập lớp:   * Boostrap 4. * Triangle. * Menu-main. * Căn chỉnh css.   Working with databaset:   * Database and web development: * SQL * Database apis. * Managing a mysql database. * Accessing mysql in php * Kết nối . * Xử lý lỗi. * Thực hiện truy vấn sql. * Xử lý kết quả. * Dòng kết nối |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 26.09.2019 |
| **Thời gian** | 16h35-18h20 |
| **Nội dung học** | User:   * UserID int(20) unsiger * userName varchar(30) not null. * userEmail varchar(50) not null: kích hoạt tài khoản. * userPassword varchar(30) not null: hosting password, send email trên localhost (tự động gửi). * userHash * userStatus: * userLevelphân quyền có admin,   category(  catID  CatName  )  New  (newsID  NewsTitle  NewsContent  postDate  catID  userID |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày** | 1.10.2019 |
| **Thời gian** | 16h35-18h20 |
| **Nội dung học** | Session:   * Cơ chế để truy cập từ bên ngoài vào admin qua login: * Tạo phiên. * Kiểm tra phiên. * Hủy phiên. * Giả sử 1 user bất kỳ truy cập login (nhập dữ liệu vào form). DL đc chuyển cho check login (kiểm tra sự tồn tại của user): có bảng để tạo phiên -> Nếu có sẽ tạo phiên -> truy cập vào admin-> hết thời gian, xong công việc -> logout ->hủy phiên |