BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN MÔN LẬP TRÌNH WEB HỌC KỲ I NĂM HỌC 2018 – 2019

Nhóm: 7

Thành viên: Nguyễn Thuần Hưng mã sinh viên: B15DCCN262

Trần Thế Lâm mã sinh viên: B15DCCN296

Đào Văn Thắng mã sinh viên: B15DCCN494

Nội dung:

1. Giới thiệu sơ lược chủ đề

a, Mục tiêu: Xây dựng 1 website học lập trình web online hiệu quả tương tự như W3school

b, Kết quả đạt được: Xây dựng được website có tên Ftutorial với các chức năng:

* Học HTML, CSS, JAVASCRIPT đăng nhập bằng tài khoản qldt.ptit.edu.vn
* Nội dung các bài học bao gồm có thực hành code và run online, hightlight code
* Chức năng hiển thị, thực thi mã nguồn HTML, CSS, JS.
* Chức năng quiz nhanh sau khi học xong 1 phần trong quá trình học với các hình thức trắc nghiệm, hoàn thành đoạn code...

c, Hạn chế và hướng phát triển:

Hạn chế:

* Tự động thông báo khi đến giờ học
* Chưa thể xử lý để có thể kiểm tra 1 mã nguồn có đúng theo yêu cầu của đề bài hay không?

Hướng phát triển:

* Tìm hiểu tích hợp tính năng cronjob
* Xây dựng thư viện kiểm tra mã nguồn có đúng theo yêu cầu của đề bài hay không?

1. Phân công công việc

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Họ Tên | Các nội dung thực hiện | Đánh giá |
| 1 | Nguyễn Thuần Hưng | -Xây dựng các tính năng cho website trên 2 version của project  -Thiết kế cơ sở dữ liệu từ cấu trúc nội dung của bài học  -Chỉnh sửa giao diện website |  |
| 2 | Trần Thế Lâm | -Xây dựng project sử dung jsp, severlet  - Kết nối website với cơ sở dữ liệu |  |
| 3 | Đào Văn Thắng | -Chỉnh sửa giao diện website  - Chuẩn bị nội dung website cho cơ sở dữ liệu  -Viết báo cáo, và up lên github |  |

1. Quá trình thực hiện

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Phiên bản | Chức năng | Kỹ thuật, nội dung lý thuyết đã ứng dụng | Thời gian | Vấn đề gặp phải/hình thức xử lý | Link tải |
| 1.0 | Gồm các chức năng đã nêu trên, và thêm một số tính năng như theo dõi bạn học, hiện thông báo khi tới thời gian học | Sử dụng Springboost | 2 tháng |  | https://gitlab.com/nguyenthuanhung/web\_pwa.git |
| 2.0 | Gồm các chức năng đã nêu trên | Sử dụng Jsp/Severlet | 1 tháng |  | https://github.com/webprograming2018/finalproject-n1\_7\_webtutorial.git |
|  |  |  |  |  |  |