BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN MÔN LẬP TRÌNH WEB

HỌC KỲ | NĂM HỌC 2018 – 2019

Nhóm: 26

Thành viên:

1. Họ và tên: Đào Tiến Trường
2. Họ và tên: Lê Quang Vương
3. Họ và tên: Nguyễn Văn Hiếu

Mã sinh viên: B15DCCN582

Mã sinh viên: B15DCCN660

Mã sinh viên: B15DCCN220

Nội dung

1. Giới thiệu sơ lược chủ đề
   1. Mục tiêu

Hoàn thành trang web học liệu giúp học sinh PTIT có thể xem bài viết tin tức từ các trang web công nghệ khác, đăng nhập bằng tài khoản do quản lý đào tạo của trường PTIT cung cấp để xem hướng dẫn bài học cho các môn trong tiến trình học hiện tại, yêu cầu đăng nhập tài khoản google nếu muốn up file thông qua api hỗ trợ của google drive. Lưu thông tin quản lý bài tập lớn sử dụng json.

* 1. Kết quả đạt được

Các chức năng hoàn thiện so với mục tiêu đề ra.

* 1. Hạn chế, hướng phát triển

Giao diện còn chưa được thân thiện với người dùng, nội dung trang web còn hơi trống. Hướng phát triển là có thể cung cấp thêm nhiều nội dung để làm cho trang web thêm sinh động về tài nguyên cung cấp cho người dùng.

1. Phân công công việc

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ tên** | **Các nội dung thực tập** | **Đánh giá** |
| 1 | Lê Quang Vương | * Đăng nhập bằng tài khoản qldt. * Thiết kế cấu trúc dữ liệu thông tin bài tập lớn file json. * Cho phép upload tài liệu hỗ trợ thông qua api. | * Đăng nhập thành công thông qua tài khoản qldt. * Thiết kế cấu trúc dễ nhìn. * Người dùng upload thành công lên tài khoản google drive của admin. |
| 2 | Đào Tiến Trường | * Thiết kế giao diện tổng quan. * Đăng nhập bằng tài khoản google sử dụng api. * Cho phép quản lý tiến trình cho người dùng theo môn học. | * Có được một giao diện tương đối hoàn chỉnh. * Đăng nhập thành công sử dụng tài khoản google. * Lấy được thông tin môn học của học viên, xuất các bài học của học cho từng môn học đó. |
| 3 | Nguyễn Văn Hiếu | * Hỗ trợ hiển thị code * Lọc, sắp xếp theo tiêu chí. * Cho phép định nghĩa nội dung lấy về. | * Hiển thị code sử dụng thư viện javascript. * Lọc, sắp xếp được. * Định nghĩa nội dung lấy về sử dụng file xml. |

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 | - Hiển thị trang chủ với bài viết công nghệ.  - hiển thị code theo định dạng.  - Đăng nhập bằng tài khoản quản lý đào tạo. | HTML:   * Dùng các thẻ ngữ nghĩa HTML.   Javascript:   * Sử dụng thư viện jquery. * Sử dụng ajax. * Sử dụng thư viện ACE.   Css:   * Float, clear. * Định nghĩa font.   Java:   * Jsoup. * HTTPURLConnection | 2 tuần | - hiển thị lỗi font/xử lý bằng cách thêm thẻ <%@ page language="java" contentType="text/html;charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>  -  - Có nhiều thư viện hỗ trợ hiển thị code. Vấn đề là lựa chọn được thư viện tốt phù hợp với website  - | https://github.com/webprograming2018/N1\_26\_WebHocLieu |
| 2.0 | - Hiển thị giao diện quản lý bài tập lớn, sắp xếp, lọc.  - đăng nhập tài khoản google. | HTML:   * Dùng các thẻ ngữ nghĩa HTML.   Javascript:   * Sử dụng thư viện jquery. * Sử dụng ajax. | 2 tuần |  | https://github.com/webprograming2018/N1\_26\_WebHocLieu |
| 3.0 | - Định nghĩa nội dung tải về từ trang web khác.  - Upload file lên google drive.  - Quản lý tiến trình học cho từng môn học trong học kỳ của sinh viên. | - kết nối cơ sở dữ liệu sql server.  - sử dụng Json.  - sử dụng jsp & servlet.  - session.  - DOM đọc file xml.  - api google drive | 2 tuần |  | https://github.com/webprograming2018/N1\_26\_WebHocLieu |