**BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN MÔN LẬP TRÌNH WEB**

**HỌC KỲ I NĂM HỌC 2018 – 2019**

Nhóm: N1\_8

Thành viên:

1. Họ và tên: Trần Thành Đạt Mã sinh viên: B15DCCN105

2. Họ và tên: Phan Ngọc Thanh Mã sinh viên: B15DCCN507

3. Họ và tên: Phan Đức Thanh Mã sinh viên: B15DCCN506

Nội dung

1. Giới thiệu sơ lược chủ đề

a. Mục tiêu

- Xây dựng trang web học tập luyện tập lập trình HackerRank

b. Kết quả đã đạt được

- Người dùng đăng ký tài khoản và tiến hành luyện tập.

- Người dung có thể mua lời giải nếu đã có người làm bài trước đó.

c. Hạn chế, hướng phát triển

- Chưa có thông báo submit theo thời gian thực

2. Phân công công việc

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Họ tên | Các nội dung thực hiện | Đánh giá |
| 1 | Phan Ngọc Thanh | Chức năng đăng ký, đăng nhập, đăng xuất, bảng xếp hạng người dùng | Hoàn thiện |
| 2 | Phan Đức Thanh | Front-end | Hoàn thiện |
| 3 | Trần Thành Đạt | Cơ sở dữ liệu, chức năng chạy code, chức năng mua điểm (theo tài nguyên sử dụng, theo CPU Time),… | Hoàn thiện |

3. Quá trình thưc hiện

https://github.com/TranDatDT/LT-Web.BaiTapLon/tree/

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | - Trang home,login,sign up | - HTML:  • Dùng thẻ button,input,a,p,… | - 2 tuần |  | https://github.com/TranDatDT/LT-Web.BaiTapLon/tree/b4876936d99e3bf33f20a27ba3621bd8fda1dc36 |
| 2.0 | - Luyện tập | - HTML: Dùng thẻ form  - Jquery | - 3 ngày |  | https://github.com/TranDatDT/LT-Web.BaiTapLon/tree/929fb4706e95c321dcceaa46bc180394abb92057 |
| 3.0 | - Ghi điểm cho người dùng | - Cộng điểm nếu người dùng submit đúng | 1 tuần |  | https://github.com/TranDatDT/LT-Web.BaiTapLon/tree/94a741f2e10c233c3996ad9682631467c4354b19 |
| 4.0 | Mua lời giải | -HTML: Dùng thẻ a,table,…  - Người dùng mua lời giải bằng điểm có được qua trả lời các câu hỏi. | 2 tuần | * Chưa hỗ trợ lọc lời giải theo từng tiêu chú * Thêm trong phiên bản 6.0 | https://github.com/TranDatDT/LT-Web.BaiTapLon/tree/a6427ff6e6615a2eb7f0b28c7f9787e59a72fcc0/templates |
| 5.0 | -Xem rank và profile | -HTML: Dùng thẻ table,img,…  -CSS: Thêm css vào file html  +float left và float right trên thanh menu.  +Cài đặt phông chữ thuộc tính font-family  + Thiết lập kích thước các form dùng thuộc tính width và height. Tạo đường viền thuộc tính border.  + Thiết lập màu thuộc tính color.   * Rank được xếp theo thứ điểm giảm dần | 3 ngày |  | https://github.com/TranDatDT/LT-Web.BaiTapLon/tree/6c6448605d4cf14f30333081d5d99dee3c8e57bd |
| 6.0 | - Sắp xếp lời giải theo lựa chọn “memory” hoặc “CPUTime” | - Lựa chọn lời giải tốt nhất theo thứ tự giảm dần theo từng tiêu chí | 2 tuần |  | https://github.com/TranDatDT/LT-Web.BaiTapLon/tree/bff4060e0b619b7ec84076bacbfd9e0a4956a458 |