**Chương trình tạo trang Web nộp bài cho sinh viên**

**Viết bằng ngôn ngữ lập trình C# và PHP**

**Dùng Database bằng My SQL**

**C# có Framework là entity**

**Hiện tại em đã làm xong phần Login và database em đã gửi code lên Github anh xem tham khảo làm phần 3 trong phần CÔNG VIỆC giúp em, phần đó lần đầu em gặp nên em không biết làm sao hết**

**Ở phần 3 anh làm trước cho em mục em in đậm còn phần lại em phải làm phần 2 xong mới làm được**

**Em xin cảm ơn**

**1. Marketing Manager**

- Chỉ được xem không chỉnh sửa

- Phải tải xuống sau ngày đóng cửa (zip)

**2. Marketing Coordinator**

- quản lý khoa

- Tất cả các đóng góp mới đều bị vô hiệu hóa sau ngày đóng các mục mới, nhưng các cập nhật có thể tiếp tục được thực hiện cho đến ngày đóng cuối cùng.

- Thông báo qua mail, phải nhận xét trong vòng 14 ngày

- chỉ có thể truy cập những đóng góp của học sinh (xem không chỉnh sửa)

- cmt các bài viết của sinh viên ( Trong vòng 14 ngày )

- Dashboard (Thống kê bài viết mỗi khoa...)

**3. Student**

- Upload bài viết (file word, hình ảnh)

- phải đồng ý các điều kiện khi up bài

**4. Admin**

- duy trì dữ liệu hệ thống ( ngày bắt đầu, ngày đóng cửa, ngày đóng cửa cuối cùng )

**5. Guest**

- Quản lý khoa là việc của Marketing Coordinator nên bắt buộc phải làm cho mỗi khoa 1 tài khoản guest ( chỉ được xem các báo cáo)

**Công việc**

**1. Login**

- hệ thống quản lý account + Create Account theo 5 Role

- home page

- login ( xử lý 5 role)

- Bảo mật

+ Cơ chế xác thực an toàn (ví dụ: OAuth, JWT).

+ Lưu trữ được mã hóa cho dữ liệu nhạy cảm.

+ Kiểm soát quyền truy cập dựa trên vai trò để hạn chế quyền truy cập vào các chức năng và dữ liệu cụ thể.

+ Kiểm tra và cập nhật bảo mật thường xuyên.

**2. Tạo**

- Marketing Coordinator

+ quản lý khoa

+ Tất cả các đóng góp mới đều bị vô hiệu hóa sau ngày đóng các mục mới, nhưng các cập nhật có thể tiếp tục được thực hiện cho đến ngày đóng cuối cùng.

+ Thông báo qua mail, phải nhận xét trong vòng 14 ngày

+ chỉ có thể truy cập những đóng góp của học sinh (xem không chỉnh sửa)

+ cmt các bài viết của sinh viên ( trong vòng 14 ngày )

+ Dashboard (Thống kê bài viết mỗi khoa,...)

- Student

+ Upload bài viết (file word, hình ảnh)

+ phải đồng ý các điều kiện khi up bài

**3. Dealine**

- Admin

+ duy trì dữ liệu hệ thống (Mở deadline, đóng Deadline)

- Guest

+ Quản lý khoa là việc của Marketing Coordinator nên bắt buộc phải làm cho mỗi khoa 1 tài khoản guest ( chỉ được xem các báo cáo)

- Marketing Manager

+ Chỉ được xem không chỉnh sửa

+ Phải tải xuống sau ngày đóng cửa (zip)