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

Nhóm: 12  
Thành viên:  
1. Họ và tên: Hà Hồng Mạnh Mã sinh viên: B15DCCN343  
2. Họ và tên: Nguyễn Quang Trình Mã sinh viên: B15DCCN563

**Nội dung:**  
1. Giới thiệu sơ lược chủ đề: Web tin tức

-Người dùng có thể đọc, xem tin tức mỗi ngày, có thể bình luận vào tin tức nếu muốn

-Người quản trị có thể đăng bài, quản lí các bài tin  
a. Mục tiêu:

* Hoàn thiện trang web dễ dùng, dễ quản lí, đầy đủ chức năng
* Người dùng có xem danh sách các tin, theo giõi bài tin quan tâm
* Xem các bài tin thuộc danh mục tùy ý
* Tin hót sẽ đươc hiển thị trên cùng để người dùng có thể quan tâm
* Có sử dụng các bài viết quốc tế từ trang khác (NewYorktime)
* Bình luận không cần đăng nhập, và nhận được thông báo khi có phản hồi
* Quản trị đăng nhập được vào quản lí hệ thống
* Chức năng thêm sửa xóa các bài tin nếu muốn
* Chức năng duyệt các tin từ API khác lên trang của mình.

b. Kết quả đã đạt được:

- Người dùng có thể xem các loại tin như mong muốn: xem theo bài, theo danh mục, theo loại tin

- Người dùng có thể xem tin trang thế giới (NewYorktime)

- Người dùng có thể bình luận và nhận được phản hồi

- Người quản trị quản lí hệ thống dễ dàng

- Đầy đủ chức năng thêm, sửa, xóa các tin

- Duyệt và thay đổi các tin được lấy từ API (NewYorkTime)

- Các bài tin đã hết hạn sẽ không được hiện thi lên nữa.  
c. Hạn chế, hướng phát triển:

+ Hạn chế:

* Hạn chế về nhân lực :

+ Nhóm 3 thành viên nhưng 1 thành viên đã nhận yêu cầu và không hoạt động trao đổi, tương tác. Gần tới thời gian mà không báo cáo công việc. Nhóm chỉ thực hiện với 2 thành viên

* Hạn chế về kiến thức

+ Chưa có kinh nghiệm làm web

+ Có sự hỗ trợ từ các bài trên mạng

+ Hướng phát triển:

* Có thể cho người dùng tải tin tức
* Cho phép người dùng xem lại lịch sử đọc tin
* Khi người dùng đang đọc tin mà thoát hẳn ra ngoài, lúc quay lại có thể đọc tiếp phần đang đọc thay vì phải di tìm lại bài tin đó
* Cho phép đánh giá tin

2. Phân công công việc:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Họ tên | Các nội dung thực hiện | Đánh giá |
| 1 | Hà Hồng Mạnh | * Có sử dụng API (NewYorkTime) để lựa chọn tin phù hợp hiện thị lên trang chủ * Hiện thị các bài viết lên trang chủ * Hiện thị các danh mục, tin hót, khi click vào có thể xem được tin đó luôn * Giao diện của trang chủ * Tự thiết kế db theo chức năng của mình |  |
| 2 | Nguyễn Quang Trình | * Chức năng đăng nhâp, đăng xuất của quản trị * Thêm mới, sửa, xóa các bài tin * Quản lí tin, tin hết hạn sẽ không được cho lên trang chủ * Giao diện trang quản trị * Thiết kế db theo chức năng phù hợp |  |
| 3 | Nguyễn Quang Trình  Hà Hồng Mạnh | -Chức năng bình luận, nhận phản hồi bình luận |  |

3. Quá trình thưc hiện:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Phiên bản | Chức năng | Kỹ thuật/nội dung lý thuyết đã ứng dụng | Thời gian | Vấn đề gặp phải/hình thứcxử lý | Link tải |
| 1.0 | Trang home | Css, jsp, servlet, JDBC, bootstrap, jquery, ajax, | 1,5 Tuần |  |  |
| 1.1 | Đọc chi tiết các tin | Css, jsp, servlet, JDBC, bootstrap, jquery, | 2 Ngày |  |  |
| 1.2 | Lựa chọn các danh mục | Css, jsp, servlet, JDBC, bootstrap, jquery, | 2 Ngày |  |  |
| 1.3 | List tin từ API | Css, jsp, servlet, JDBC, bootstrap, jquery, Json, ajax, API | 2 Ngày |  |  |
| 1.4 | Bình luận và nhận phản hồi | Css, servlet, JDBC, bootstrap, jquery, ajax, session & cookie, | 2 Ngày | Tính năng tự động tắt thông báo khi đã xem chưa hoàn thành |  |
| 2.0 | Trang Quản trị | Css, jsp, servlet, JDBC, bootstrap, jquery, API, ajax, tinymce, json | 1,5 Tuần |  |  |
| 2.1 | Thêm mới tin tức | Css, jsp, servlet, JDBC, bootstrap, jquery, | 2 Ngày |  |  |
| 2.2 | Sửa, xóa tin tức | Css, jsp, servlet, JDBC, bootstrap, jquery, | 2 Ngày |  |  |
| 2.3 | Đăng nhập, đăng xuất | Css, jsp, servlet, JDBC, bootstrap, jquery, ajax, md5 | 2 Ngày |  |  |
| 2.4 | Quản lí tin từ API | Css, jsp, servlet, JDBC, bootstrap, jquery, Json, ajax, API | 2 Ngày |  |  |