

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO SINH VIÊN

BÀI 5: LẬP TRÌNH WEB CƠ BẢN

Path	Ứng dụng/Lập trình /Lập trình Web
Phụ trách	
Thời gian	1 tuần

Yêu cầu:

Lập trình bằng ngôn ngữ tùy chọn (recommend ngôn ngữ PHP) (yêu cầu **không** sử dụng framework có sẵn), sử dụng DB MySQL để xây dựng website quản lý thông tin sinh viên, tài liệu của 1 lớp học có các chức năng như sau:

- Giáo viên có thể thêm, sửa, xóa các thông tin của sinh viên. Thông tin có các trường cơ bản gồm: tên đăng nhập, mật khẩu, họ tên, email, số điện thoại.
- Sinh viên được phép thay đổi các thông tin của mình trừ tên đăng nhập và họ tên.
- 1 người dùng bất kỳ được phép xem danh sách các người dùng trên website và xem thông tin chi tiết của 1 người dùng khác. Tại trang xem thông tin chi tiết của 1 người dùng có mục để lại tin nhắn cho người dùng đó, có thể sửa/xóa tin nhắn đã gửi.
- Chức năng giao bài, trả bài:
 - o Giáo viên có thể upload file bài tập lên. Các sinh viên có thể xem danh sách bài tập và tải file bài tập về.
 - o Sinh viên có thể upload bài làm tương ứng với bài tập được giao. Chỉ giáo viên mới nhìn thấy danh sách bài làm này.
- Tạo chức năng cho phép giáo viên tổ chức 1 trò chơi giải đố như sau:
 - o Giáo viên tạo challenge, trong đó cần thực hiện: upload lên 1 file txt có nội dung là 1 bài thơ, văn,..., tên file được viết dưới định dạng không dấu và các từ cách nhau bởi 1 khoảng trắng. Sau đó nhập gợi ý về quyền sách và submit. (Đáp án chính là tên file mà giáo viên upload lên. Không lưu đáp án ra file, DB,...)
 - o Sinh viên xem gợi ý và nhập đáp án. Khi sinh viên nhập đúng thì trả về nội dung bài thơ, văn,... lưu trong file đáp án.

Tài liệu tham khảo:

- Google

- <http://giasutinhoc.vn/chuyen-muc/lap-trinh/lap-trinh-php-co-ban/>