**Báo cáo đồ án cá nhân giữa kỳ**

**Học cách sử dụng Django Framework**

Họ tên: Dương Văn Minh

MSSV: 19120290

Thông qua quá trình học tập, em đã nắm được những kỹ năng cơ bản với việc thiết kế một trang web sử dụng Django

Cảm giác trước khi học khóa học: mơ hồ về các chức năng, cách hoạt động của Django. Sau khi trải qua khóa học đã có thể hiểu về các component, cách thức hoạt động của Django

Khóa học rất đơn giản, dễ hiểu, tổng quát được nhiều chức năng của Django. Tuy nhiên, có nhiều những kiến thức liên quan không được giải thích kỹ và phải tự tìm hiểu như boostrap, một số các hàm trong Django.

*Những kỹ năng đã làm được:*

* Thao tác với Git
* Tạo môi trường ảo cho Python
* Cài đặt Django
* Tạo URL, Views, Models, Database
* Thiết kế template, inherit template
* Query database
* Tạo form
* Tạo superadmin, item

*Những kỹ năng chưa làm được:*

* Lọc CSDL
* Đăng ký người dùng
* Phân quyền người dùng
* Đăng ảnh cho người dùng
* Reset password bằng email
* Sử dụng Postgres Database, AWS RDS, AWS Buckets Upload
* Triển khai lên Heroku Server

Kế hoạch của bản than rút ra từ kinh nghiệm học tập:

|  |  |
| --- | --- |
| Mục tiêu | Thời gian |
| Học cách triển khai server bằng các web service | 1 tuần |
| Học cách sử dụng HTML, CSS cho front-end | 1 tuần |
| Học cách sử dụng Javascript cho front-end | 1 tuần |