Mục lục

[I. Cấu trúc project 2](#_Toc166137938)

[II. Thực hiện 4](#_Toc166137939)

[1. Đăng kí, đăng nhập, đăng xuất 4](#_Toc166137940)

[2. Lỗi 8](#_Toc166137941)

# I. Cấu trúc project

Chạy lệnh: django-admin startproject firstapp.

Tạo ra folder “firstapp” và file “manage.py”.

A screenshot of a computer program

Description automatically generated\_ firstapp: chứa cài đặt cấu hình

-asgi.py: sử dụng để triển khai lên máy chủ hỗ trợ ASGI.

-wsgi.py: sử dụng để triển khai lên máy chủ hỗ trợ WSGI.

-settings.py: cấu hình cho dự án và các app bên trong.

\_manage.py một file Python script quản lý các thao tác của project.

-runserver: chạy máy chủ.

-startapp: tạo ứng dụng. 1 project gồm nhiều app thực hiện các công việc riêng biệt.

Chaỵ lệnh: python manage.py startapp authentication.

Folder authentication:

-models.py: chứa định nghĩa cho các mô hình dữ liệu.

-views.py: chứa các hàm logic trả về các phản hồi HTTP.

-urls.py: chứa 1 list tên urlpatterns gồm các đối tượng url, mỗi đối tượng có tên hàm sẽ trả về nội dung HTML . A screen shot of a computer

Description automatically generated

-apps.py: thông tin ứng dụng

-admin.py: đăng ký models để quản lý

Tạo folder template chứa các file .html để hiển thị cho người dùng.

Mô hình MVC đã được sử dụng:

\_Models: Quản lý, xử lý dữ liệu. Được định nghĩa trong các file models.py

\_View (Controller): Xử lí logic chuyển đổi dữ liệu và truyền vào Templates

Nhận dữ liệu từ người dùng chuyển về Models.

\_Templates: Hiển thị cho người dùng.

# II. Thực hiện

## 1. Đăng kí, đăng nhập, đăng xuất

Trang chủ

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Click vào nút “Sign Up”. Hoàn thành form

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Đăng ký thành công. Hiện thông báo: "Your account has been successfully created."

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Thông tin người dùng được lưu lại database.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Thực hiện đăng nhập

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Đăng nhập thành công, in ra lời chào.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Đăng xuất thành công, in ra thông báo.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

## 2. Lỗi

Tên người dùng chỉ bao gồm chữ cái và số

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Tên người dùng đã tồn tại

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Email đã được đăng ký

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Xác nhận mật khẩu không trùng khớp.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Thông tin sai khi đăng nhập.

A screenshot of a computer

Description automatically generated