A black background with white lines and text

Description automatically generated

Hệ thống quản lý cấu hình được chia thành ba tầng chính: Tầng giao diện, Tầng bộ điều khiển, và Tầng model với chức năng cụ thể của từng thành phần như sau:

1. Tầng Giao Diện:

Tầng này bao gồm các thành phần giao diện cung cấp cho người sử dụng chức năng đăng nhập vào hệ thống. Tầng giao diện có 2 thành phần chính:

* Yêu cầu đăng nhập:
* Người dung nhập tên đăng nhập và mật khẩu sau đó bấm nút đăng nhập để gửi yêu cầu đăng nhập.
* Thông báo tình trạng đăng nhập:
* Thông báo tình trạng đăng nhập của người dùng là thành công hay thất bại.

1. Tầng Bộ Điều Khiển:

Tầng này chịu trách nhiệm xử lý việc xác thực quá trình đăng nhập của người dung. Tầng này có 2 thành phần chính:

* Xác thực đăng nhập:
* Khi người dung nhấn nút đăng nhập thì hệ thống sẽ gửi yêu cầu xác thực đến bộ phận này, sau khi xác thực đăng nhập thì hệ thống sẽ trả kết quả về cho người dung.
* Chuyển hướng đăng nhập:
* Nếu đăng nhập thành công, hệ thống sẽ chuyển hướng trang đăng nhập đến trang web của hệ thống.

1. Tầng Model:

Tầng này bao gồm các thành phần cơ sở dữ liệu, lưu trữ và quản lý các dữ liệu liên quan đến quá trình đăng nhập của hệ thống.

* Thành phần đăng nhập:
* Chứa các dữ liệu cần thiết cho quá trình đăng nhập.
* Bao gồm các thông tin về tải khoản người sử dụng, lịch sử đăng nhập và các thông tin liên quan khác.