

Mô tả component diagram:

Mô tả

a. Component

Login View: Là giao diện người dùng cho ứng dụng. Nó bao gồm các trường nhập liệu để người dùng nhập tên người dùng và mật khẩu của họ.

Login Controller: Là lớp điều khiển cho ứng dụng. Nó chịu trách nhiệm xử lý dữ liệu từ Login View và xác thực người dùng.

API Gateway Service Component: là một trung tâm điều phối thông minh, giúp kết nối các ứng dụng, dịch vụ và tài nguyên khác nhau một cách hiệu quả, an toàn và có thể mở rộng.

HCMUT_SSO: là nơi quản lý tài khoản user và thực hiện các thao tác xác thực thông tin đăng nhập cho user.

b. Interface

Tên interface	Chức năng	Các phương thức
ILoginHandle	Quản lý các chức năng liên quan đến đăng nhập	Các phương thức chính
IUpdateLoginView	Cập nhật giao diện đăng nhập	login(userName,pwd)
ILogin	Thực hiện quá trình đăng nhập	requestLogin(userName,pwd)
IconnectHCMUT_SSO	Kết nối đến hệ thống đăng nhập Single Sign-On (SSO) của HCMUT	sendConnect()
IFetchData_SSO	Gửi yêu cầu truy xuất dữ liệu từ hệ thống SSO của HCMUT	sendRequestVerifyLogin(username,pwd)