# Phân tích phạm vi truy cập của class User

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành phần | Modifier (Phạm vi truy cập) | Giải thích |
| username | private | Chỉ nên truy cập trong class User để đảm bảo tính bảo mật và tránh sửa đổi trực tiếp từ bên ngoài. |
| password | private | Cần được bảo vệ tuyệt đối, chỉ có thể thay đổi thông qua các phương thức như resetPassword(). |
| login() | public | Được sử dụng bởi các lớp khác (ví dụ: giao diện đăng nhập) để xác thực người dùng. |
| resetPassword() | public | Cho phép hệ thống hoặc người dùng kích hoạt chức năng đổi mật khẩu. |
| lastLoginTime | protected | Có thể truy cập trong class User và các lớp con, dùng để lưu thời điểm đăng nhập gần nhất. |

\*\*Tổng kết:\*\* Việc gán phạm vi truy cập phù hợp giúp bảo vệ dữ liệu nhạy cảm và kiểm soát hành vi truy cập giữa các lớp trong hệ thống.