Bài 3:

| **Thành phần** | **Modifier (Phạm vi truy cập)** | **Giải thích** |
| --- | --- | --- |
| username | private | Là thông tin cá nhân của người dùng, **không nên cho truy cập trực tiếp từ bên ngoài**. Chỉ nên truy cập thông qua phương thức getter/setter để đảm bảo an toàn dữ liệu. |
| password | private | Là dữ liệu **nhạy cảm**, tuyệt đối **không được truy cập trực tiếp**. Chỉ các phương thức nội bộ (như login() hoặc resetPassword()) mới được phép thao tác. |
| lastLoginTime | protected | Là thông tin ghi nhận lần đăng nhập cuối, **chỉ nên cho phép truy cập trong lớp User và các lớp kế thừa (ví dụ: AdminUser)**. Không cần công khai cho bên ngoài. |
| login() | public | Là **hành vi công khai** – cho phép người ngoài (ví dụ giao diện đăng nhập) gọi để xác thực tài khoản. |
| resetPassword() | public | Là **chức năng công khai** – cho phép người dùng hoặc hệ thống gọi để đặt lại mật khẩu khi quên. |