**Object Reader (User)**

* Với mỗi độc giả của thư viện đều có các thuộc tính cơ bản như: Tên độc giả, ID độc giả, Số điện thoại, Địa chỉ Email, Địa chỉ thường trú, Tình trạng thẻ thư viện.
* Xác định kiểu dữ liệu cho từng thuộc tính:
* name: String (Kiểu Private)
* userID: String (Kiểu Private)
* phoneNumber: String (Kiểu Private)
* email: String (Kiểu Private)
* address: String (Kiểu Private)
* isCardValid: Boolean (Kiểu Private)
* Xác định các hàm liên quan đến Object Reader (User):
* Khai báo **Reader(String name, String phoneNumber, String email, String address)** : Để tạo một đối tượng Reader mới vs các thông tin cá nhân cơ bản. userID sẽ được tự động sinh và isCardValid sẽ được mặc định là true.
* getUserID(): Hàm trả về mã định danh của độc giả.
* getName(): Hàm trả về họ tên của độc giả.
* getPhoneNumber(): Hàm trả về số điện thoại của độc giả.
* getEmail(): Hàm trả về địa chỉ email của độc giả.
* getAddress(): Hàm trả về địa chỉ thường trú của độc giả.
* isCardValid(): Hàm kiểm tra và trả về tình trạng thẻ (true hoặc false).
* setName(String name): Phương thức cập nhật cho tên của độc giả.
* setPhoneNumber(String phoneNumber): Phương thức cập nhật số điện thoại.
* setEmail(String email): Phương thức cập nhật email.
* setAddress(String address): Phương thức cập nhật địa chỉ.
* lockCard(): Phương thức để khóa thẻ thư viện (set isCardValid thành false).
* activateCard(): Phương thức để kích hoạt lại thẻ thư viện (set isCardValid thành true).
* displayInformation(): Phương thức dùng để hiển thị toàn bộ thông tin chi tiết của một độc giả.