Borrower: id, name, phone, cccd, Wallet  
Book: id, name, List<'Type>, author, price, quantity  
Type: id, name  
TicketBook(phiếu mượn sách): id, List<‘Book’>, Borrower, create\_at, return\_date, status, note  
Service: id, name  
Wallet: id, account\_num, balance

Note: Thư viện có một số dịch vụ như: bán sách, cho thuê sách theo ngày

Yêu cầu:

1, Khởi tạo sẵn dữ liệu sách có trong thư viện (Sử dụng CommandlineRunner). Khởi tạo 1 Wallet(account\_num, balance) có value(123123, 100000) (đây sẽ là ví của trung tâm, khi chúng ta thực hiện việc mua/thuê sách, số tiền sẽ đk chuyển đến số tài khoản này)

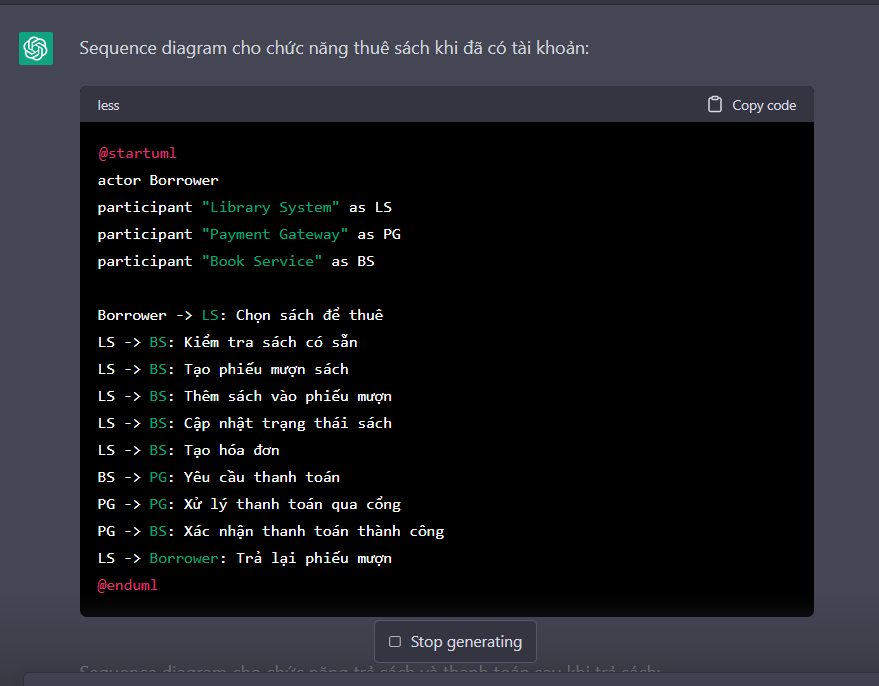
2,Thực hiện viết chức năng cho thuê sách. Chưa tính tiền vội.

Đối với khách hàng lần đầu đến thư viện, muốn mua hoặc thuê sách cần thực hiện đăng ký tài khoản

3, trả sách

a, Thực hiện chức năng trả sách. Tính tiền đã mượn từ lúc thuê. , giá thuê là 10k/ngày

b,Trong trường hợp khi có người làm mất sách, họ sẽ bị yêu cầu bồi thường, số tiền bồi thường mỗi cuốn sách =85% tiền sách. Sau khi khách hàng thanh toán tiền bồi thường -> thực hiện cập nhật số dư của tài khoản trung tâm và update vào trường note trong bảng tiket book  
VD: Khách hàng có id… làm mất sách có id … đã thanh toán … vnđ



A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence