**Thành viên nhóm 11:**

1. Lê Duy Khiêm - 20110661
2. Bùi Quốc Tĩnh - 20110737
3. Lê Thị Kim Lệ - 20110248
4. Nguyễn Thị Thùy Trang – 20110753

**SEQUENCE DIAGRAM**

# 32. Duy Khiêm

## 1. Chức năng Thêm sách

### 1.1 Sequence Diagram

Diagram

Description automatically generated

### 1.2 Communication Diagram

Diagram

Description automatically generated

## 2. Chức năng Cập nhật thông tin sách

### 2.1 Sequece Diagram

Diagram

Description automatically generated

### 2.2 Communication Diagram

Diagram

Description automatically generated

# 79. Bùi Quốc Tĩnh

## 1. Chức năng Thêm nhân viên

### 1.1 Sequence Diagram

Diagram, table

Description automatically generated

### 1.2 Communication Diagram

Diagram

Description automatically generated

## 2. Chức năng Cập nhật thông nhân viên

### 2.1 Sequence Diagram

Diagram

Description automatically generated

### 2.2 Communication Diagram

Diagram

Description automatically generated

# 80. Nguyễn Thị Thùy Trang

## 1.1 Tình huống chính chức năng Tìm kiếm sách

### 1.1.1 Sequence Diagram

Diagram

Description automatically generated

### 1.1.2 Communication Diagram

Diagram

Description automatically generated

## 1.2 Tình huống phụ Chức năng tìm kiếm sách

Sản phẩm theo thể loại quá nhiều, cần nhập từ khóa để tìm kiếm.

### 1.2.1 Sequence Diagram

Diagram

Description automatically generated

### 1.2.3 Communication Diagram

**Table

Description automatically generated with medium confidence**

Diagram

Description automatically generated

## 2.1 Tình huống chính chức năng Xác nhận đơn hàng

### 2.1.1 Sequence Diagram

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

### 2.1.2 Communication Diagram

Diagram

Description automatically generated

**Diagram

Description automatically generated**

Diagram

Description automatically generated

## 2.2 Tình huống phụ chức năng Xác nhận đơn hàng

SD, CD giống với tình huống chính.

# 37. Kim Lệ

## 1. Chức năng Thêm sách vào giỏ

### 1.1. Tình huống chính: Thêm sách vào giỏ thành công.

*Các Diagram*

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram, engineering drawing

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

### 1.2. Tình huống phụ: Khách hàng điều chỉnh số lượng bằng cách nhập trực tiếp

Các Sequence Diagram cho SSD này giống như các Sequence Diagram dùng trong tình huống chính.

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

## 2. Chức năng Đặt hàng

### 2.1. Tình huống chính: Khách hàng đặt hàng thành công

*Các Diagram: SD + CD*

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram, schematic

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated with medium confidence

### 2.2. Tình huống thay thế: Khách hàng đặt hàng và thanh toán bằng MoMo

*Các diagram: SD + CD*

Tình huống trên chỉ khác tình huống chính tại bước số 9.

*Các Sequence Diagram:*

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram, schematic

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated