Catalog

[I. Thiết kế giao diện người dùng 2](#_Toc14491)

[I.1 hình ảnh giao diện người dùng 2](#_Toc12712)

[1 Slash screen 2](#_Toc19041)

[2 Home screen 3](#_Toc5068)

[3 Cart screen 3](#_Toc24376)

[4 Delivery form 4](#_Toc7832)

[5 Invoice screen 4](#_Toc29050)

[6 Payment form 5](#_Toc9214)

[7 Result Notice 5](#_Toc12387)

[I.2 Dịch chuyển màn hình 6](#_Toc28438)

[I.3 Mô tả các màn hình 6](#_Toc22606)

[1 Splash screen (first screen) 6](#_Toc31201)

[2 Home screen 7](#_Toc21989)

[3 View cart screen 7](#_Toc13904)

[4 Delivery form – Điền thông tin giao hàng 7](#_Toc21405)

[5 Invoice screen – Xem chi tiết order 8](#_Toc11326)

[6 Payment form 8](#_Toc3122)

[7 Result notice 8](#_Toc31872)

[II. Thiết kế giao diện hệ thống 9](#_Toc21002)

[1 tìm kiếm subsystem 9](#_Toc6459)

[2 thiết kế subsystem 9](#_Toc31398)

[2.1 sequence pay order 9](#_Toc17950)

[2.2 sequence refund 10](#_Toc5760)

[2.3 sequence view balance 10](#_Toc18223)

[3 Document subsystem element 11](#_Toc24847)

[4 Describe subsystem dependencies 11](#_Toc6995)

[5 Checkpoints 12](#_Toc29134)

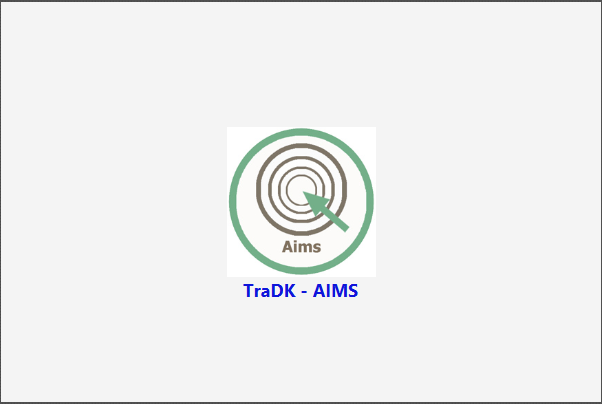
# Thiết kế giao diện người dùng

## I.1 hình ảnh giao diện người dùng

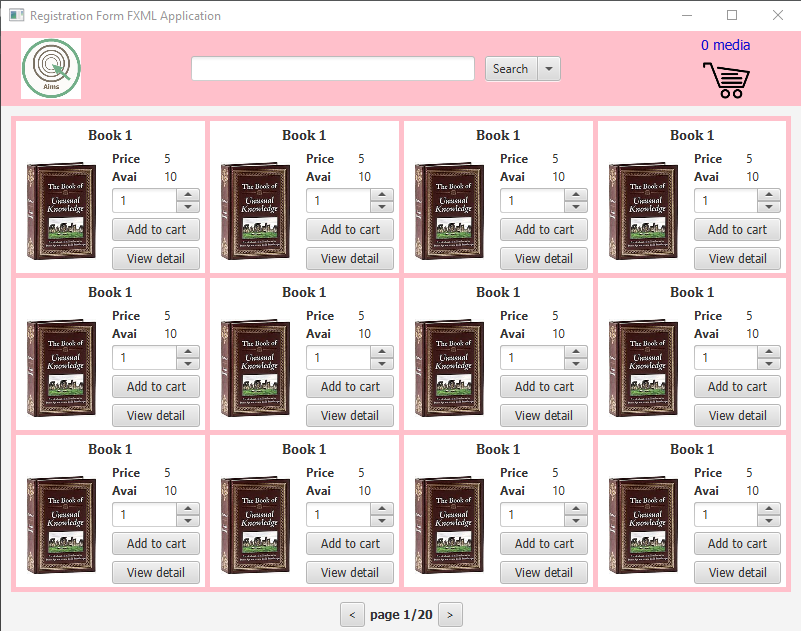
***Thứ tự các màn hình trong hệ thống:***

1. Splash screen (first screen)
2. Home screen
3. View cart screen – xem các sản phẩm trong giỏ hàng
4. Delivery form – Điền thông tin giao hàng
5. Invoice screen – Xem chi tiết order
6. Payment form – Điền thông tin thanh toán
7. Result notice

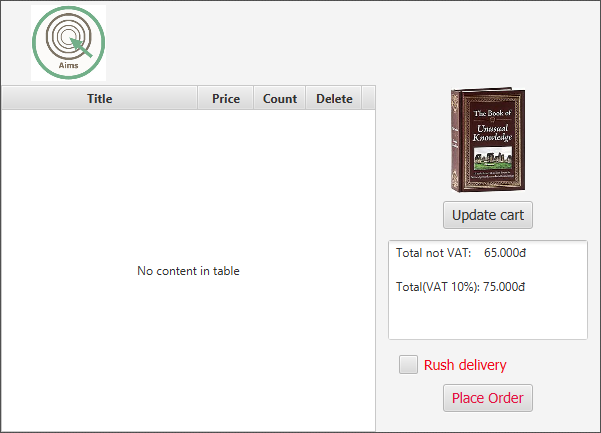
### 1 Slash screen



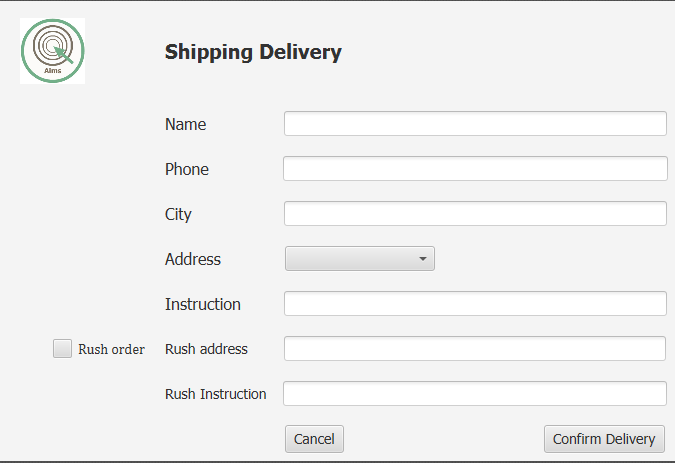
## 2 Home screen



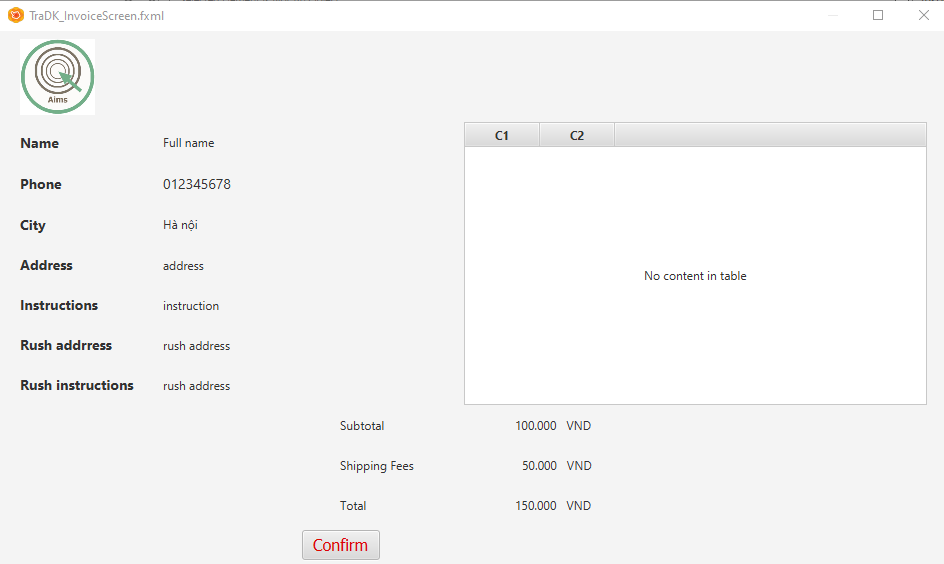
### 3 Cart screen



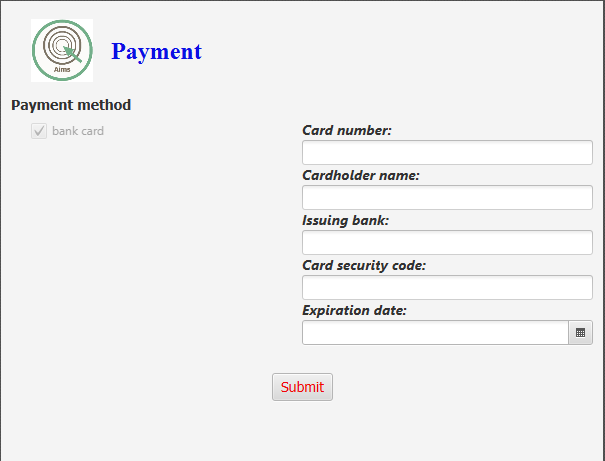
### 4 Delivery form



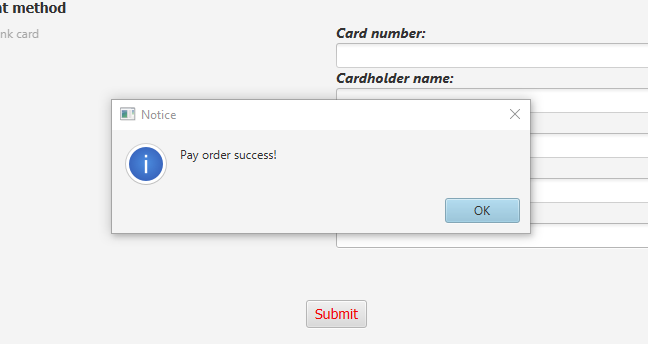
### 5 Invoice screen



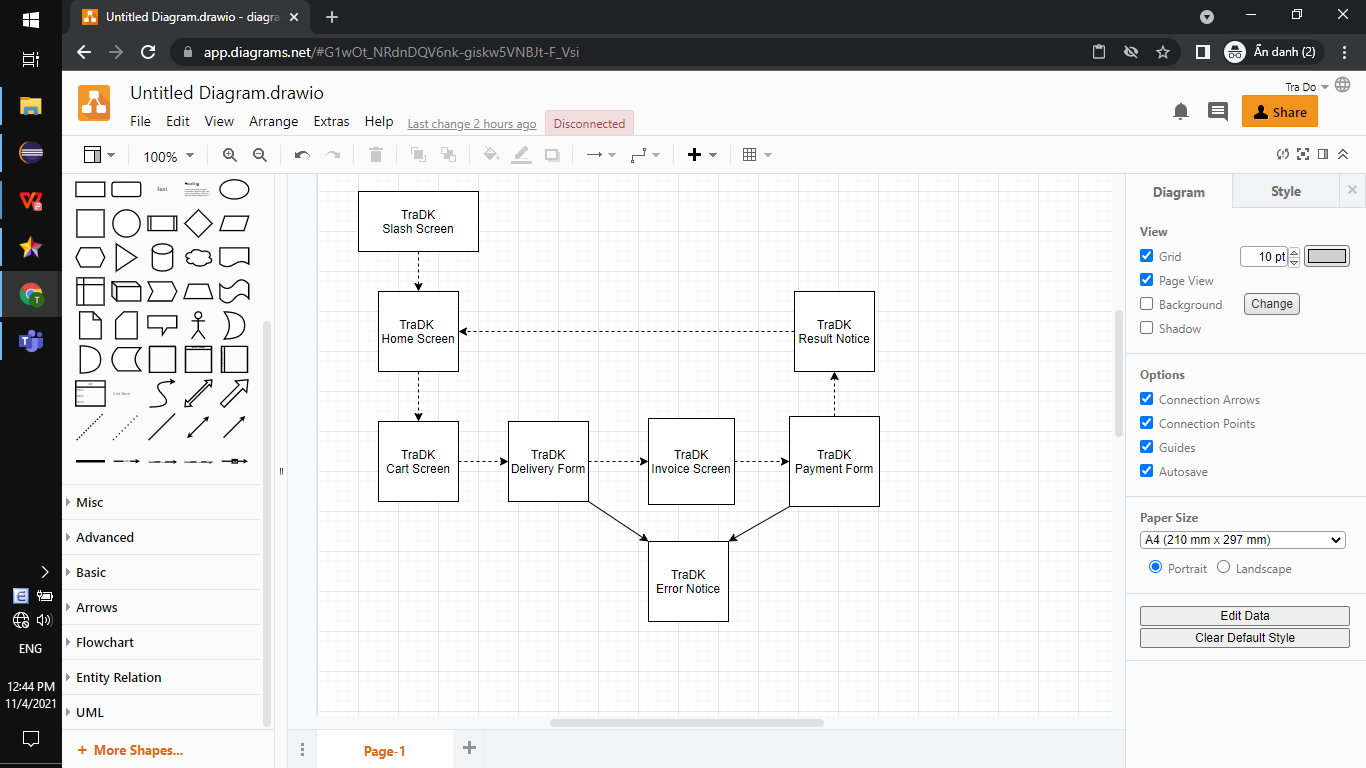
### 6 Payment form



### 7 Result Notice



## I.2 Dịch chuyển màn hình



## I.3 Mô tả các màn hình

### 1 Splash screen (first screen)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Màn hình | Cart screen |  | | |
| Graphical user interface, application  Description automatically generated | | Control | Operation | Function |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Thông tin dữ liệu

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Screen name | View cart |  |  |  |
| Item name | Number of digits (bytes) | Type | Field attribute | Remarks |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### 2 Home screen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Màn hình | Home screen |  | | |
|  | | Control | Operation | Function |
| Search text field | enter | Nhận dữ liệu text từ người dùng |
| Search menu button | Click | Chọn tìm kiếm mặc định hoặc tìm kiếm theo author or price |
| Media number label | Initial | Hiển thị số sản phẩm trong giỏ hàng |
| Cart label | Click | Chuyển đến giao diện giỏ hàng |
| Price label | Initial | Hiện giá cả sản phẩm |
| Available label | Initial | Hiện số sản phầm có sẵn |
| Number spinner | Enter | Nhập số lượng để thêm vào cart |
| Add to cart button | Click | Thêm số sản phẩm vào cart |
| View detail button | Click | Xem thông tin chi tiết của giỏ hàng |
| Previous page | Click | Chuyển đến trang trước |
| Page label | Initial | Hiển thị thông tin trang |
| Next page | Click | Chuyển đến trang tiếp theo |

### 3 View cart screen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Màn hình | Cart screen |  | | |
|  | | Control | Operation | Function |
| Table | Initial | Hiển thị thông tin sản phẩm |
| Delete checkbox | Click | Xóa sản phẩm của giỏ hàng |
| Image | Initial | Hiển thị ảnh sản phẩm |
| Update cart | Click | Cập nhật khi sửa thông tin bảng |
| Total label | Initial | Hiển thị thanh toán |
| Place order | Click | Chuyển sang màn hình delivery |
|  |  |  |

### 4 Delivery form – Điền thông tin giao hàng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Màn hình | Cart screen |  | | |
|  | | Control | Operation | Function |
| Name | Enter | Nhập thông tin tên người dùng |
| Phone | Enter | Nhập thông tin số điện thoại |
| City | Enter | Thành phố |
| Address | Enter | Địa chỉ |
| Instructions | Enter | Chỉ dẫn địa chỉ |
| Rush order | Enable | Đăng kí giao hàng nhanh |
| Rush address | Enter | Nhập địa chỉ giao hàng nhanh |
| Rush instruction | Enter | Nhập chỉ dẫn giao hàng nhanh |
| Cancel button | Click | Hủy đặt hàng |
| Confirm delivery | Click | Xác nhận thông tin tiếp tục đặt hàng |
|  |  |  |

### 5 Invoice screen – Xem chi tiết order

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Màn hình | Cart screen |  | | |
|  | | Control | Operation | Function |
| Area for delivery info | Initial | Hiển thị thông tin giao hàng |
| Table for items | Initial | Hiển thị thông tin sản phẩm |
| Area for payment | Initial | Hiển thị thông tin thanh toán |
| Confirm button | Click | Xác nhận thanh toán |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

### 6 Payment form

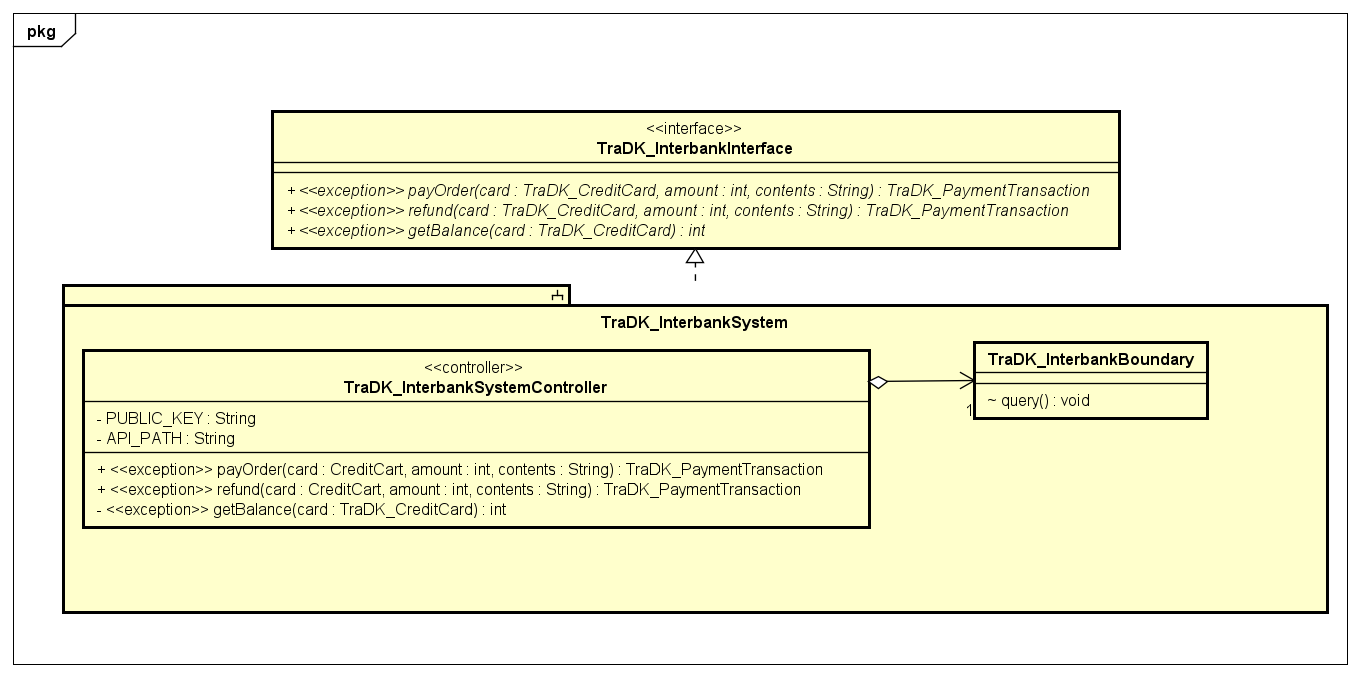
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Màn hình | Cart screen |  | | |
|  | | Control | Operation | Function |
| Card number | Enter | Nhập thông tin số thẻ |
| Card holder name | Enter | Nhập tên người dùng |
| Issuing bank | Enter | Nhập tên ngân hàng |
| Security code | Enter | Nhập mã bảo mật |
| Expiration date | Enter | Nhập thông tin thời hạn |
| Submit button | Click | Submit thông tin thẻ |
|  |  |  |

### 7 Result notice

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Màn hình | Cart screen |  | | |
|  | | Control | Operation | Function |
| Button | Click | Chuyển về giao diện trang chủ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

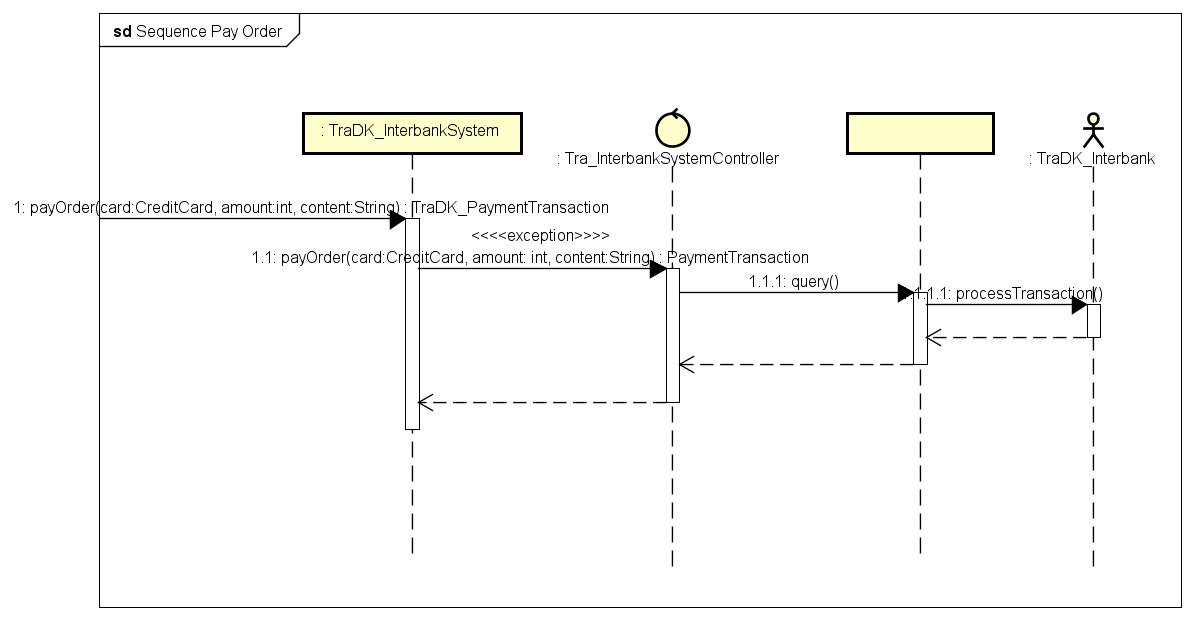
# Thiết kế giao diện hệ thống

## 1 tìm kiếm subsystem

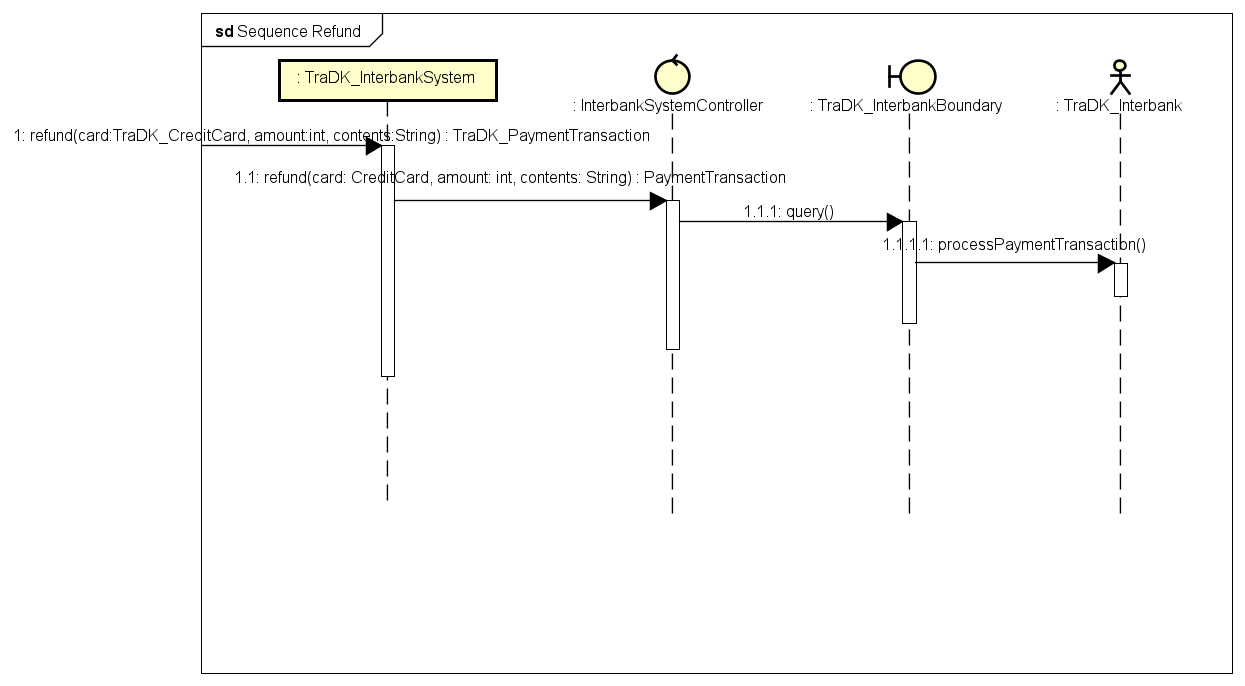


## 2 thiết kế subsystem

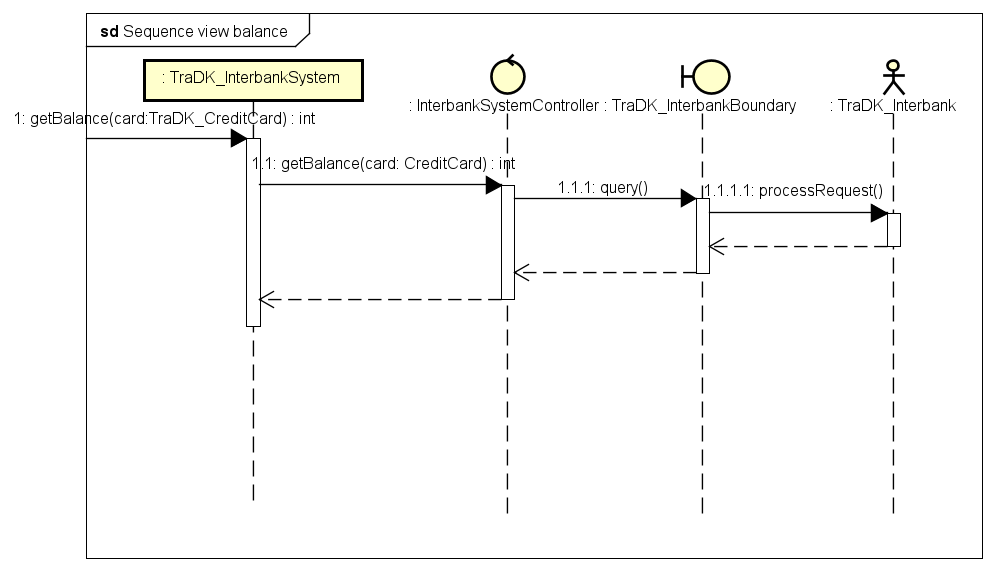
### 2.1 sequence pay order



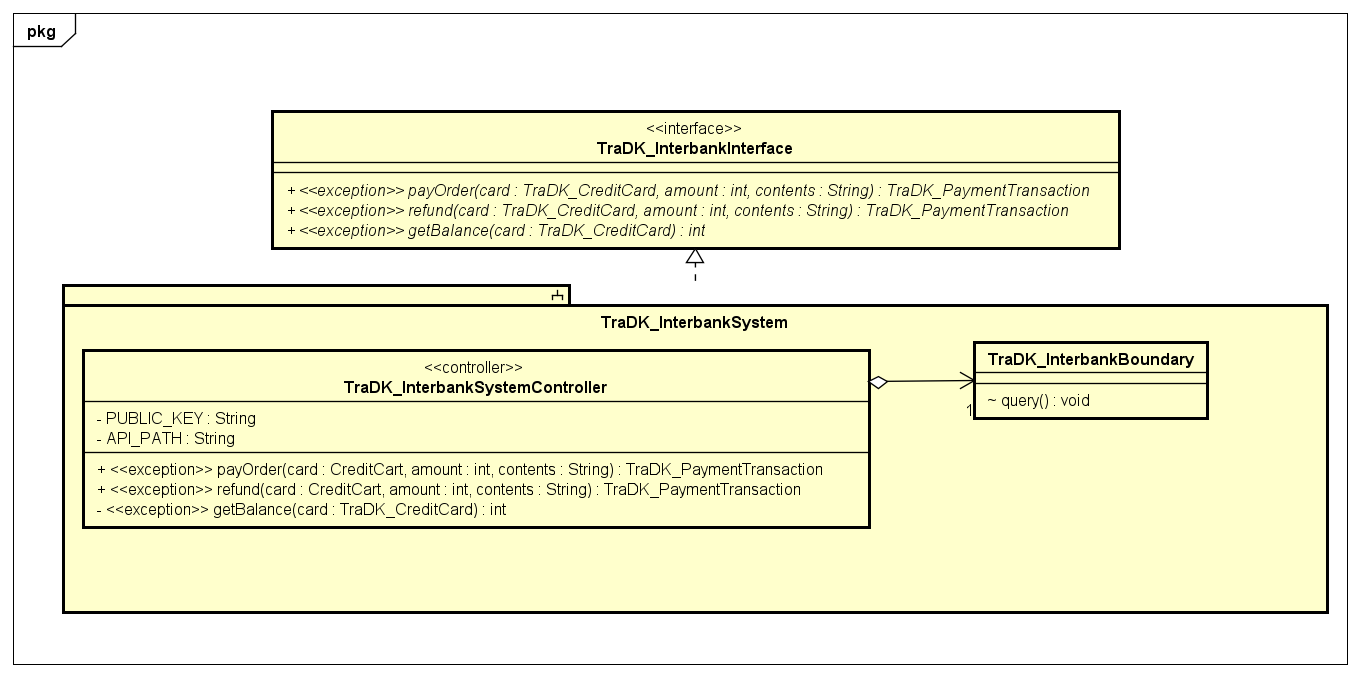
### 2.2 sequence refund



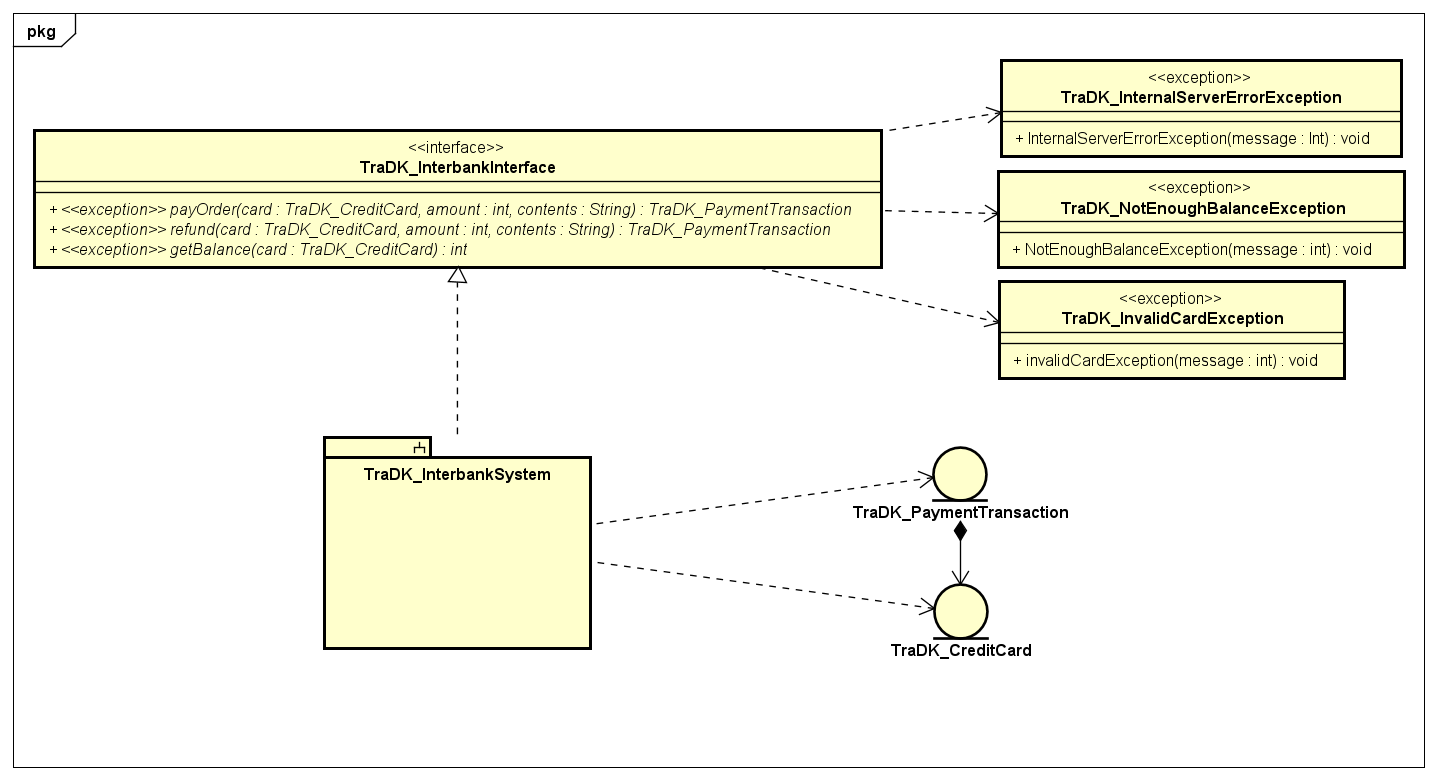
### 2.3 sequence view balance



## 3 Document subsystem element



## 4 Describe subsystem dependencies



## 5 Checkpoints

