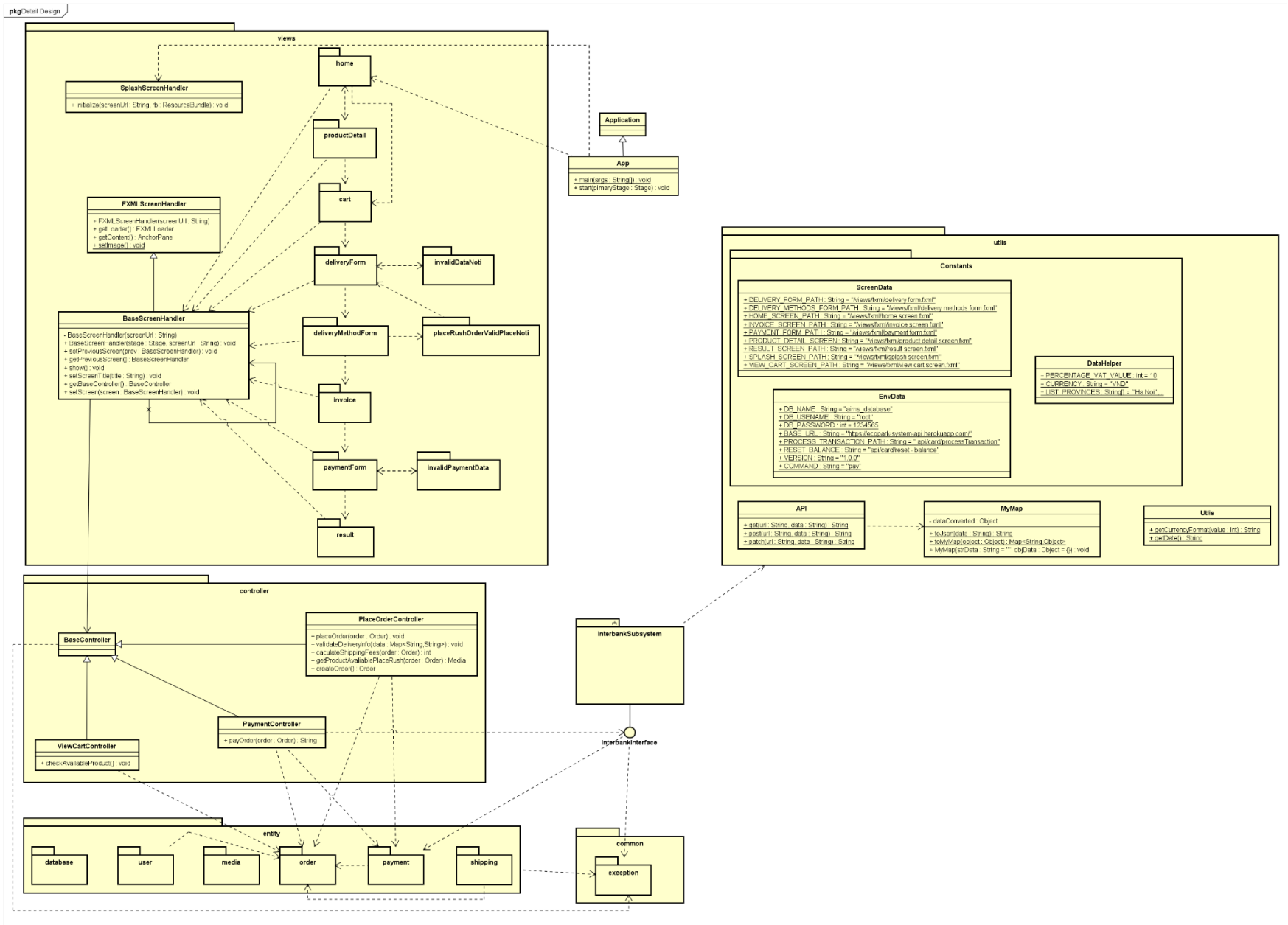


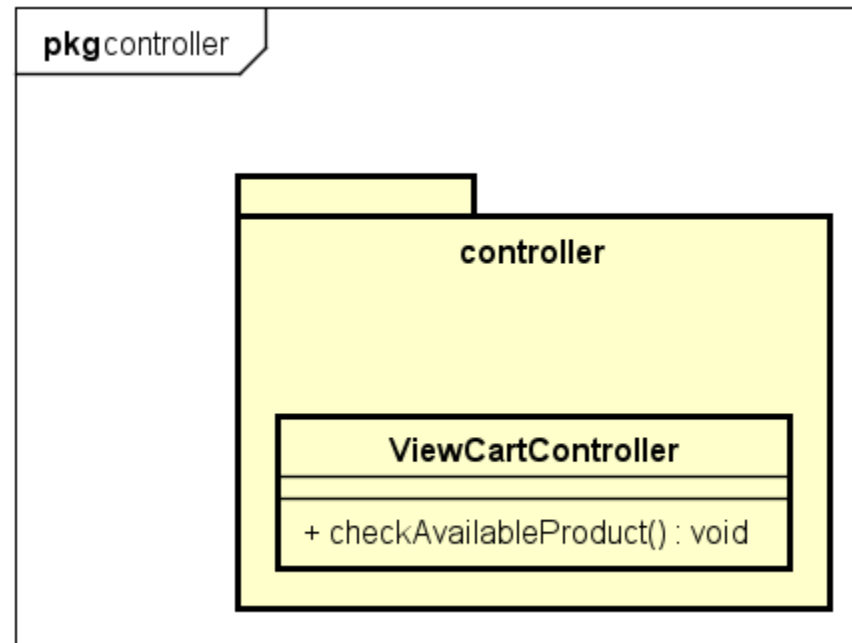
Class Diagram

Class diagram: Place Rush Order



Class Design

1. Class “ViewCartController”



Attributes

None

Operations

| # | Name | Return Type | Description (purpose) |
|---|-----------------------|-------------|--|
| 1 | checkAvaliableProduct | void | Kiểm tra xem các sản phẩm đều có thể bán cho người dùng được không |

Parameter

None

Exception

None

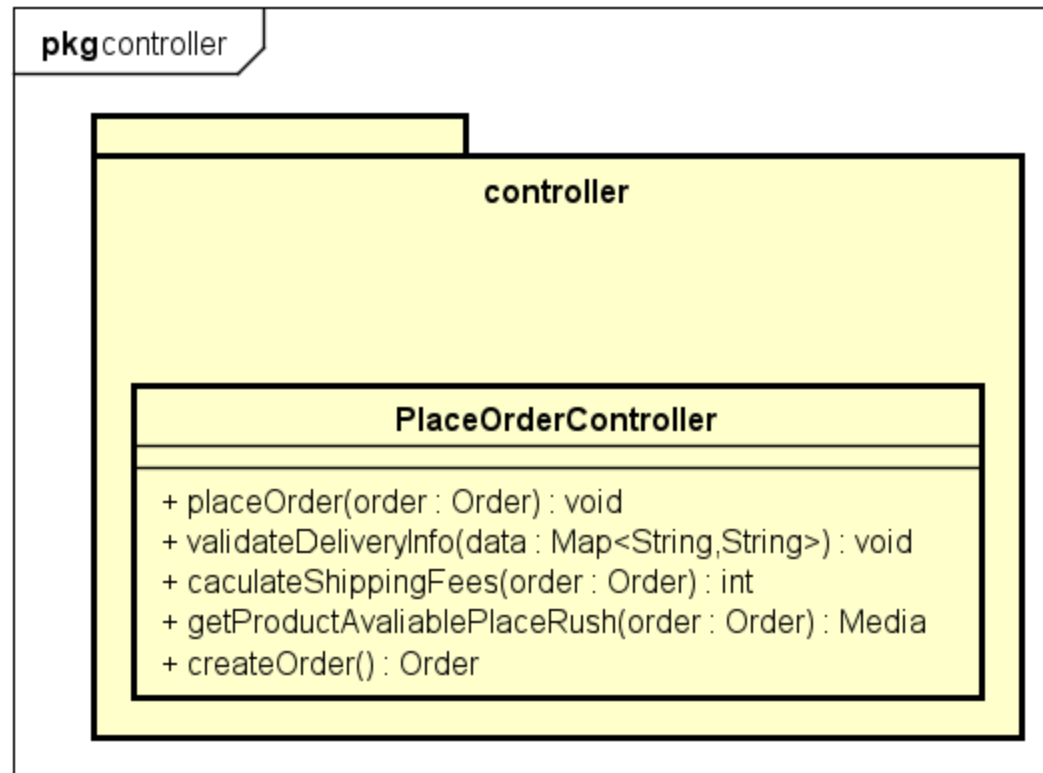
Method

None

State

None

2. Class “PlaceOrderController”



Attributes

None

Operations

| # | Name | Return Type | Description (purpose) |
|---|----------------------|-------------|--|
| 1 | placeOrder | void | Thực hiện việc đặt hàng |
| 2 | validateDeliveryInfo | Void | Thực hiện việc validate data được truyền vào dựa trên spec |

| | | | |
|---|------------------------------|-------|---|
| 3 | caculateShippingFees | Int | Tính toán giá tiền dựa trên đơn hàng |
| 4 | getProductAvaliablePlaceRush | Media | Đưa ra các sản phẩm có thể hỗ trợ giao hàng nhanh |
| 5 | createOrder | Order | Tạo đơn hàng |

Parameter

- order: Object order đã được tạo
- data: Map<String, String> : data type multi object in array

Exception

None

Method

None

State

None