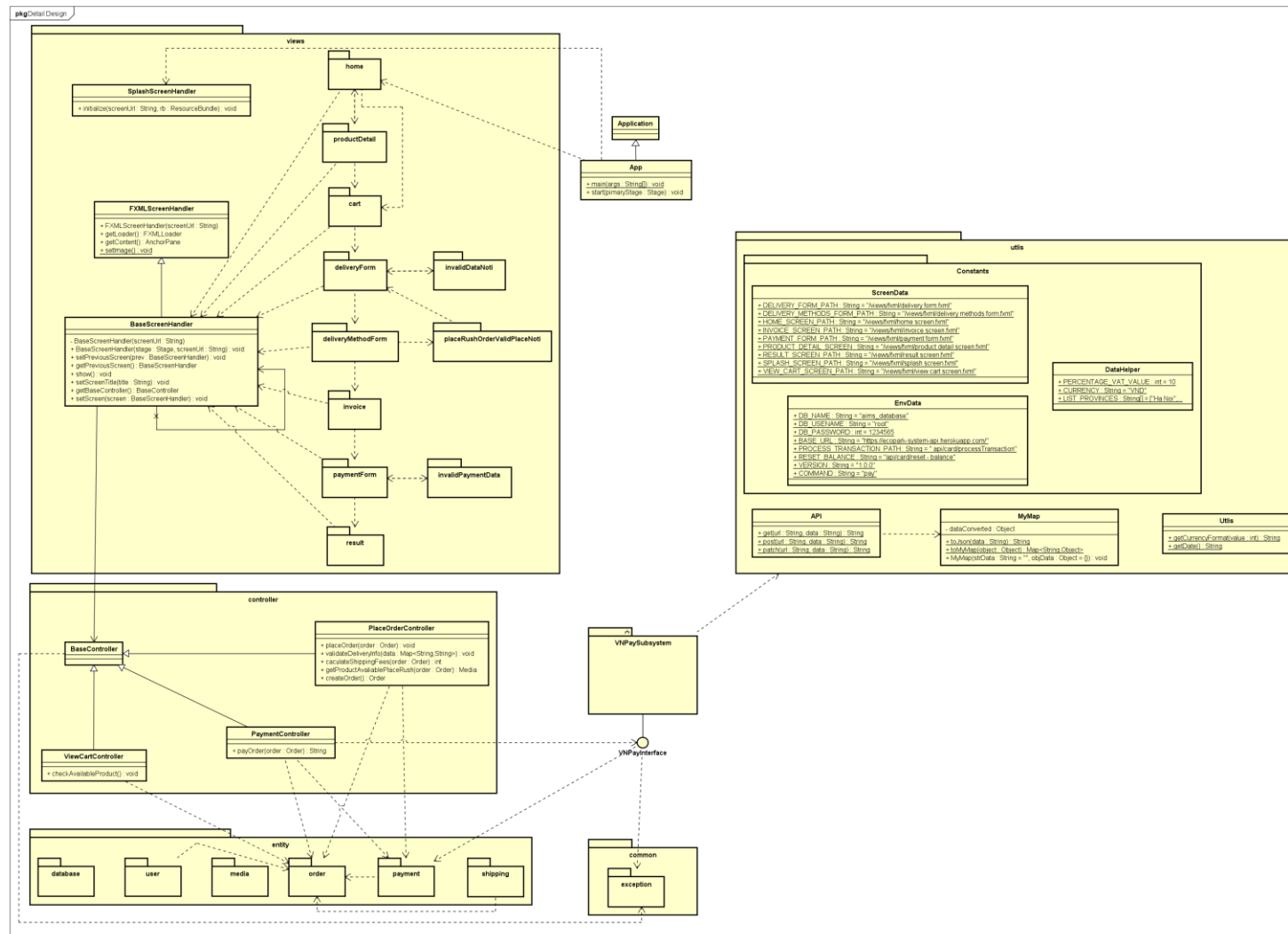


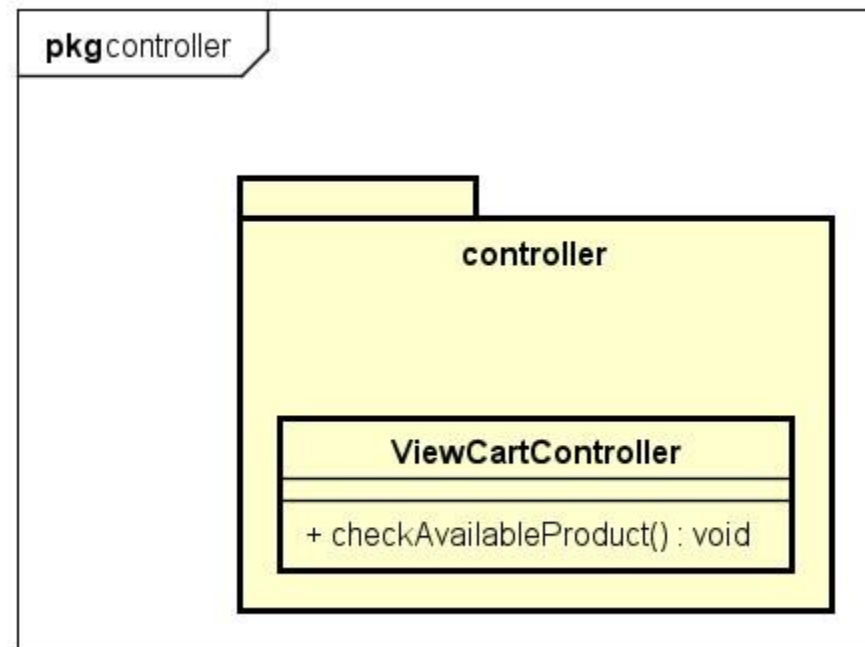
# Class Diagram

## 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*

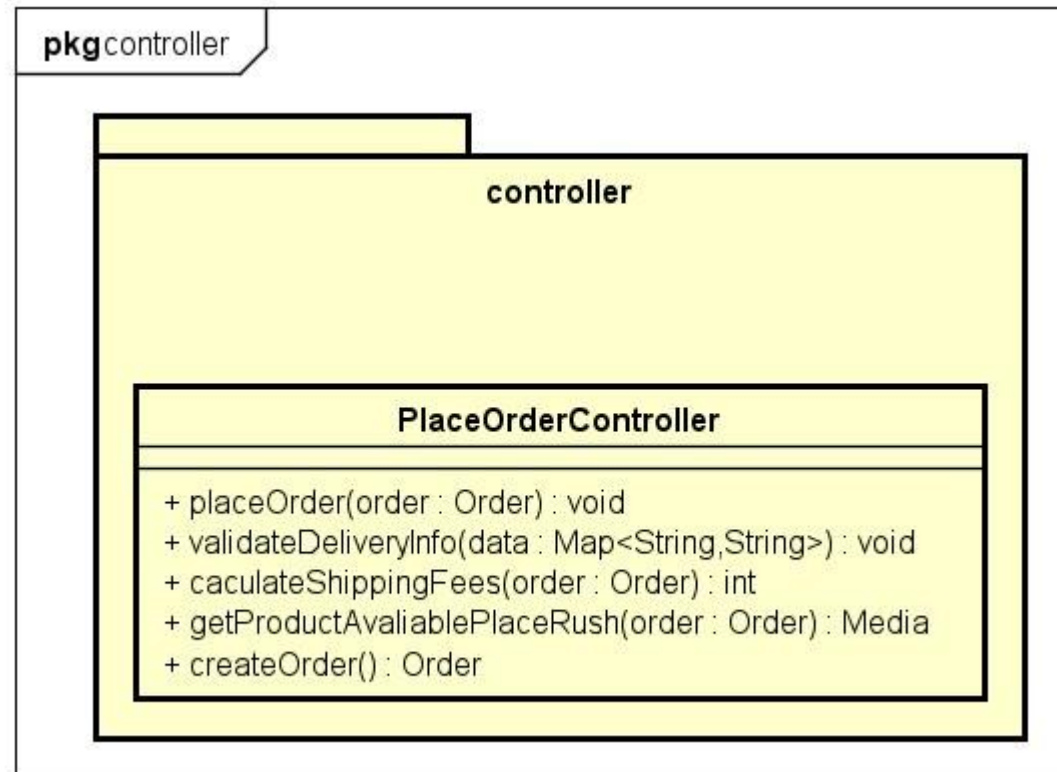
None

*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