class SearchCardForm{

//hiển thị giao diện search card

//đầu vào vào, ra là trường chuỗi kĩ tự.

private void displaySucessfulSearch();

private void displayErrorlSearch();

}

class searchCardController{

//thực thiện thao tác chính, gọi các giao diện, thao tác với cơ sở dữ liệu.

public String searchCard();

private boolean checkUsername();

private void showCardInformation();

}

class cardList{

//lấy thông tin của username gồm có : username, fullname, email, gender, contact,

//nameCard, expiredDate

public String getCardwithUsername();

}

class CardInforForm{

//hiển thị giao diện của thông tin thẻ.

private displayInforCard();

}

class UpdateCardForm{

//hiển thị giao diện của cập nhật, đầu vào và ra là moojt chuỗi.

public void updateCard();

}

class UpdateCardController{

//thực hiện thao tác với cớ sở dữ liệu, gọi các giao diện.

private boolean resultofUpdate()

}