Catalog

[Bài th số 4: Lập trình và kiểm thử phần mềm 2](#_Toc15897)

[1 Thực hành thiết kế unit tests theo hướng TDD 2](#_Toc23635)

[1.1 Đặc tả yêu cầu 2](#_Toc2466)

[1.2 Tạo và kiểm tra với JUnit test 2](#_Toc1584)

[1.2.1 Kiểm tra tên 2](#_Toc28103)

[1.2.2 Kiểm tra số điện thoại 3](#_Toc7988)

[1.2.3 Kiểm tra địa chỉ 3](#_Toc4741)

[1.2.4 Kiểm tra toàn bộ 3](#_Toc8503)

[2 Viết javadoc, review code và refactoring class API 4](#_Toc31969)

[2.1 javadoc cho lớp 4](#_Toc19854)

[2.2 java doc cho thuộc tính 4](#_Toc32699)

[2.3 javadoc, review code, refactoring cho phương thức sendRequest 4](#_Toc20238)

[2.4 javadoc, review code, refactoring cho phương thức receiveResponse 5](#_Toc30772)

[2.5 javadoc, review code, refactoring cho phương thức get, post 5](#_Toc7503)

[2.6 hàm allowMethods 5](#_Toc23173)

**Bài th số 4: Lập trình và kiểm thử phần mềm**

# 1 Thực hành thiết kế unit tests theo hướng TDD

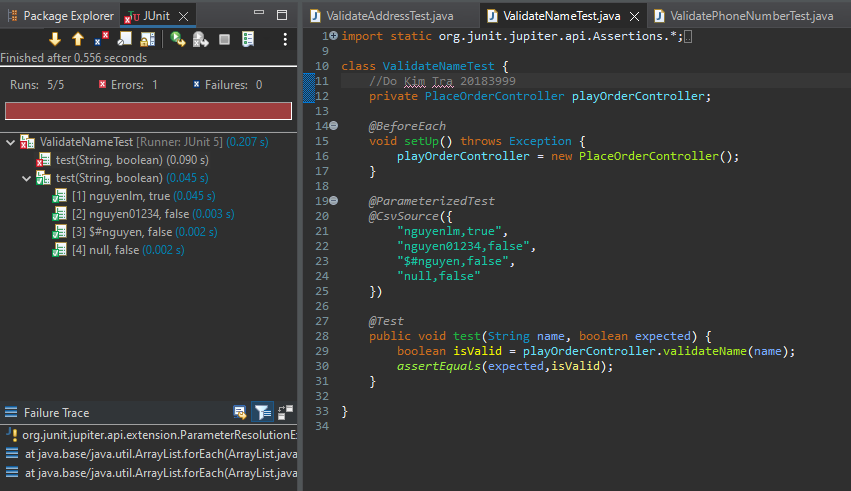
## 1.1 Đặc tả yêu cầu

Thông tin cần kiểm tra:

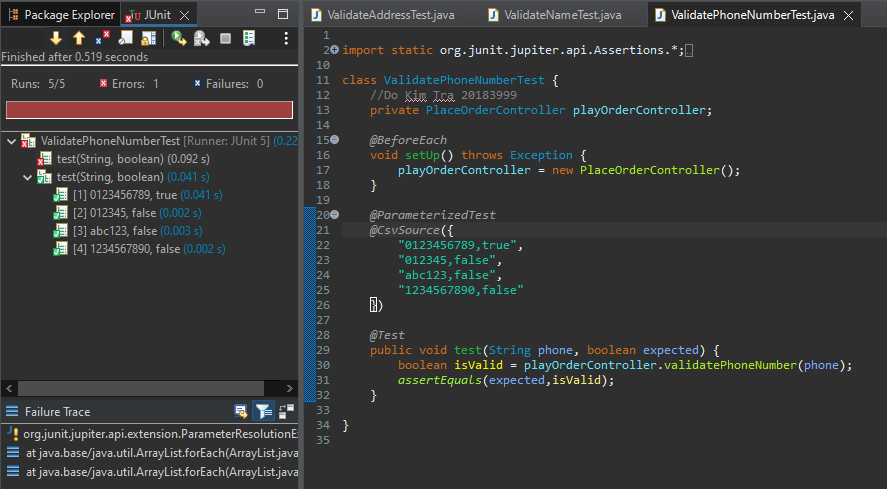
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên tham số** | **Yêu cầu** |
| 1 | name | chỉ bao gồm chữ cái, không chứa ký tự đặc biệt, không được phép null |
| 2 | phone | chỉ bao gồm chữ số, độ dài 10 ký tự và bắt đầu là số 0 |
| 3 | address | không được phép null, không chứa ký tự đặc biệt |

## 1.2 Tạo và kiểm tra với JUnit test

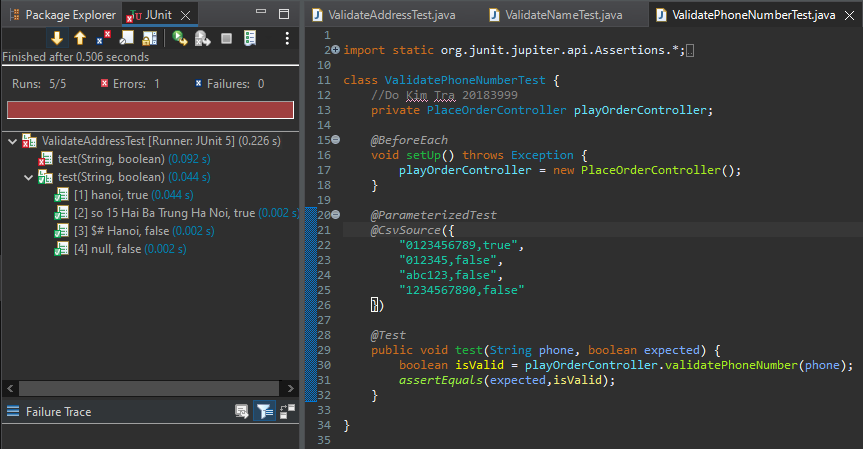
### 1.2.1 Kiểm tra tên



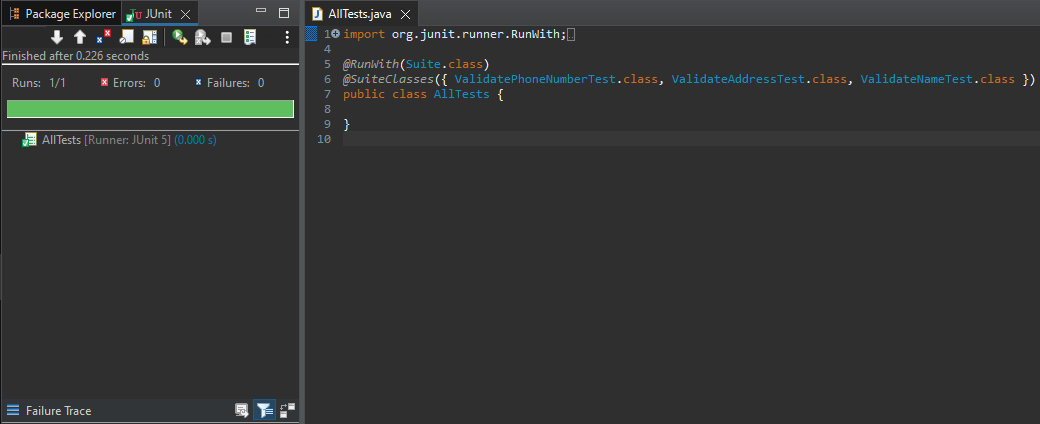
### 1.2.2 Kiểm tra số điện thoại



### 1.2.3 Kiểm tra địa chỉ

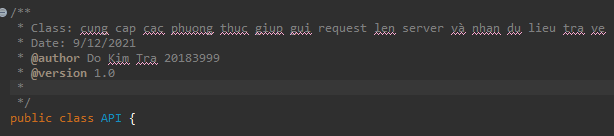


### 1.2.4 Kiểm tra toàn bộ

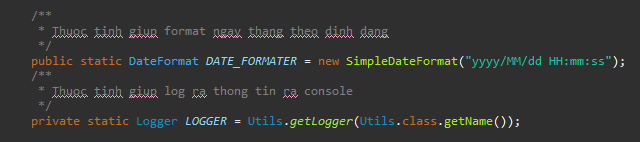


# 2 Viết javadoc, review code và refactoring class API

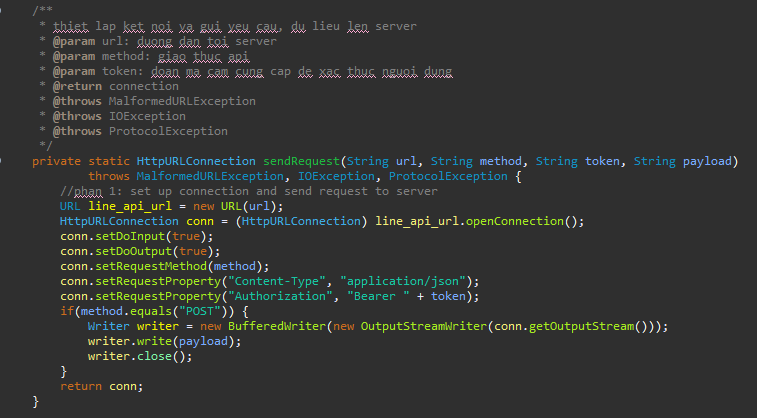
## 2.1 javadoc cho lớp



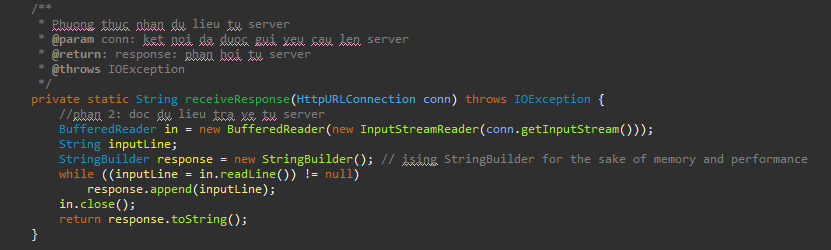
## 2.2 java doc cho thuộc tính



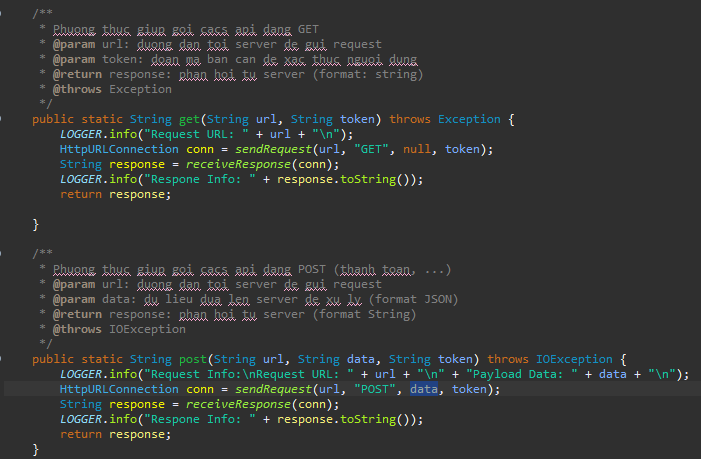
## 2.3 javadoc, review code, refactoring cho phương thức sendRequest



## 2.4 javadoc, review code, refactoring cho phương thức receiveResponse



## 2.5 javadoc, review code, refactoring cho phương thức get, post



## 2.6 hàm allowMethods

Hàm bị xóa do em nhận thấy hàm này bị thừa không có tác dụng trong chương trình