Link github: <https://github.com/BacDung/NguyenVanDung_20183900.git>

Mục Lục

[I. Kiểm thử đơn vị 2](#_Toc90132280)

[1. Tạo junit test 2](#_Toc90132281)

[2. Xây dựng phương thức 2](#_Toc90132282)

[3. Xây dựng class placeOdercontroller 3](#_Toc90132283)

[4. Tối ưu dữ liệu test 4](#_Toc90132284)

[5. Kiểm thử kết quả 4](#_Toc90132285)

[6. Tùy chỉnh lại phương thức 5](#_Toc90132286)

[7. Kiểm thử lại kết quả 5](#_Toc90132287)

[8. Test VailidateName 6](#_Toc90132288)

[9. Kiểm thử 6](#_Toc90132289)

[10. Test VailidateAddress 7](#_Toc90132290)

[11. Kiểm thử kết quả 7](#_Toc90132291)

[12. Tạo All test 8](#_Toc90132292)

[13. Kiểm tra tất cả 8](#_Toc90132293)

[I. Lập trình 9](#_Toc90132294)

[1. Javadoc 9](#_Toc90132295)

[Class api 9](#_Toc90132296)

[GetMethod 10](#_Toc90132297)

[PostMethod 11](#_Toc90132298)

[AllowMethod 12](#_Toc90132299)

[2. Comment cho các phương thức 13](#_Toc90132300)

[GetMethod 13](#_Toc90132301)

[PostMethod 14](#_Toc90132302)

[3. Refactoring 15](#_Toc90132303)

# I. Kiểm thử đơn vị

## Tạo junit test

Text

Description automatically generated

## Xây dựng phương thức

Text

Description automatically generated

## Xây dựng class placeOdercontroller

Text

Description automatically generated

## Tối ưu dữ liệu test

Text

Description automatically generated

## Kiểm thử kết quả

Text

Description automatically generated

## Tùy chỉnh lại phương thức

Text

Description automatically generated

## Kiểm thử lại kết quả

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* Tất cả các test đều chạy đúng

## Test VailidateName

Text

Description automatically generated

## Kiểm thử

Text

Description automatically generated

## Test VailidateAddress

Text

Description automatically generated

## Kiểm thử kết quả

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

## Tạo All test

Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidence

## Kiểm tra tất cả

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

# Lập trình

## Javadoc

### Class api

Text

Description automatically generated

### GetMethod

Text

Description automatically generated

### PostMethod

Text

Description automatically generated

### AllowMethod

Text

Description automatically generated

## Comment cho các phương thức

### GetMethod

Text

Description automatically generated

### PostMethod

Text

Description automatically generated

## Refactoring

Tạo 2 phương thức setup Connection Và readRespone

Text

Description automatically generated

Khi đó 2 phương thức Get và Post sẽ được rút gọn như sau:  
Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated