**Bài thực hành 04 – Tuần 11**

**Mục lục**

[I. Link đã nộp bài lên Git/GitHub 2](#_Toc90220549)

[II. Nội dung báo cáo kết quả thực hành 2](#_Toc90220550)

[1. Kiểm thử 2](#_Toc90220551)

[1.1. Tạo Unit Test Validate phone number 2](#_Toc90220552)

[1.2. Tạo Unit Test Validate name 3](#_Toc90220553)

[1.3. Tạo Unit Test Validate address 4](#_Toc90220554)

[1.4. Tạo Test Suite 5](#_Toc90220555)

[2. Lập trình 5](#_Toc90220556)

[2.1. Thêm doc cho API class 5](#_Toc90220557)

[2.2. Refactoring 8](#_Toc90220558)

# Link đã nộp bài lên Git/GitHub

<https://github.com/MTuan247/NguyenMinhTuan-20183652.git>

# Nội dung báo cáo kết quả thực hành

## Kiểm thử

### Tạo Unit Test Validate phone number

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

### Tạo Unit Test Validate name

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

### Tạo Unit Test Validate address

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Text

Description automatically generated

### Tạo Test Suite

Text

Description automatically generated

## Lập trình

### Thêm doc cho API class

* Thêm documentation cho class

Graphical user interface

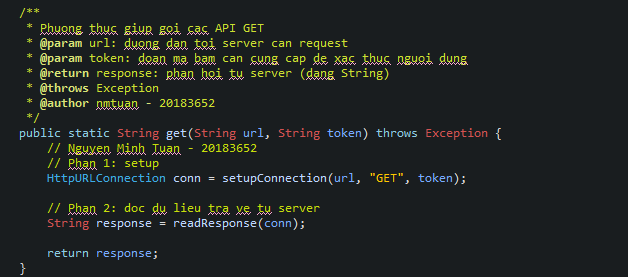
Description automatically generated with medium confidence

* Thêm documentation cho attributes

Text

Description automatically generated

* Thêm documentation cho methods
  + Phương thức get:



Text

Description automatically generated

* + Phương thức post

Text

Description automatically generated

* + Phương thức allowMethods

Text

Description automatically generated

### Refactoring

* Phương thức setupConnection:

Text

Description automatically generated

* Phương thức readResponse:

Text

Description automatically generated