|  |
| --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT  KHOA CÔNG NGHỆ SỐ  **BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** |

**BÁO CÁO BÀI TẬP LẬP TRÌNH MẠNG**

**Tên đề tài: Bán hàng Light Novel**

**logo**

GVHD: ThS. NGUYỄN VĂN PHÁT

Sinh viên :**Phạm Ngọc Phục**

Mã sinh viên :2050531200254

Lớp học phần:222LTM02 && 222TLMT06

**MỤC LỤC**

[**MỤC LỤC** 1-1](#_Toc133042889)

[Chương 1. SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ 1](#_Toc133042890)

[1.1. Nền tảng, công nghệ, cơ sở dữ liệu,..... 1](#_Toc133042891)

[- Nền tảng, công nghệ 1](#_Toc133042892)

[- Các công cụ và IDE sử dụng: 1](#_Toc133042893)

[ Apache Netbeans IDE 17 1](#_Toc133042894)

[- Các thư viện 1](#_Toc133042895)

[Chương 2. TRIỀN KHAI CHƯƠNG TRÌNH 2](#_Toc133042896)

[2.1. Giao diện chính 2](#_Toc133042897)

[2.1.1. hình ảnh 2](#_Toc133042898)

[2.1.2. Diễn giải 2](#_Toc133042899)

[2.2. Các chức năng của chương trình 2](#_Toc133042900)

[ Login 2](#_Toc133042901)

[ Sign up 2](#_Toc133042902)

[ Search box 2](#_Toc133042903)

[ Add 2](#_Toc133042904)

[ Edit 2](#_Toc133042905)

[ Delete 2](#_Toc133042906)

[Hướng dẫn sử dụng 3](#_Toc133042907)

[- Cài đặt môi trường, công cụ,.... 3](#_Toc133042908)

[- Tài khoản admin, user 3](#_Toc133042909)

[- Các bước chạy demo chương trình 3](#_Toc133042910)

[Bước.1. Sign up 3](#_Toc133042911)

[3](#_Toc133042912)

[Bước.2. Sign in 4](#_Toc133042913)

[Bước.3. Search 4](#_Toc133042914)

[Bước.4. Manege product 5](#_Toc133042915)

[Bước.5. ADD 5](#_Toc133042916)

[Bước.6. Edit 6](#_Toc133042917)

[Bước.7. Delete 7](#_Toc133042918)

# SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ

## Nền tảng, công nghệ, cơ sở dữ liệu,.....

# Nền tảng, công nghệ

* Web server: Apache Tomcat 9.0
* Ngôn ngữ lập trình: Java
* Framework: JavaServer Pages (JSP) và Servlet
* Cơ sở dữ liệu: SQL SERVER
* Web Server : Apache Tomcat 9.0

## Các công cụ và IDE sử dụng:

## Apache Netbeans IDE 17

## Các thư viện

* Jstl-1.2.jar
* Sqljdbc42.jar
* JDK 11
* JAXB-2.3.5

# TRIỀN KHAI CHƯƠNG TRÌNH

## Giao diện chính

### hình ảnh

### Diễn giải

* Giao diện home gồm có:
* H1 : Light Novel
* P : Truyện bản quyền
* Thanh menu có login để đăng nhập, tìm kiếm, sologan
* Bên trái CATEGORIS : thể loại truyện : shounen,fantasy.drama,action
* Bên dưới Cate hiển thị sản phẩm cuối cùng
* Ở giữa Những sản phẩm hiển thị theo thể loại

## Các chức năng của chương trình

## Login

## Sign up

## Search box

## Add

## Edit

## Delete

## Hướng dẫn sử dụng

## Cài đặt môi trường, công cụ,....

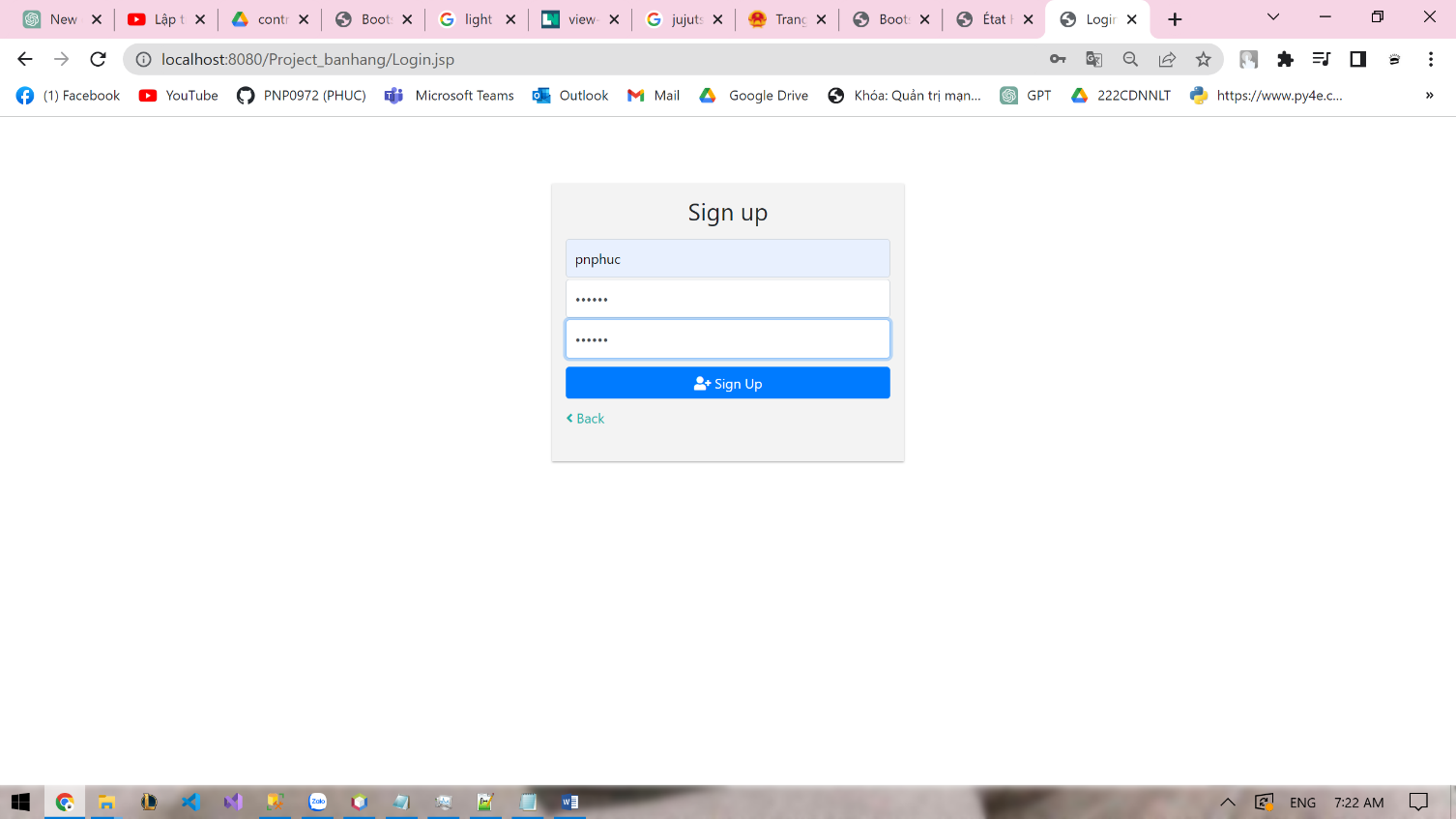
* JDK 11
* IDE 17
* Web Server : Apache Tomcat 9
* Sql Sever cài thư viện sqljdbc42.jar
* Jstl-1.2.jar
* Giao diện lấy từ template có sẳng trến web

## Tài khoản admin, user

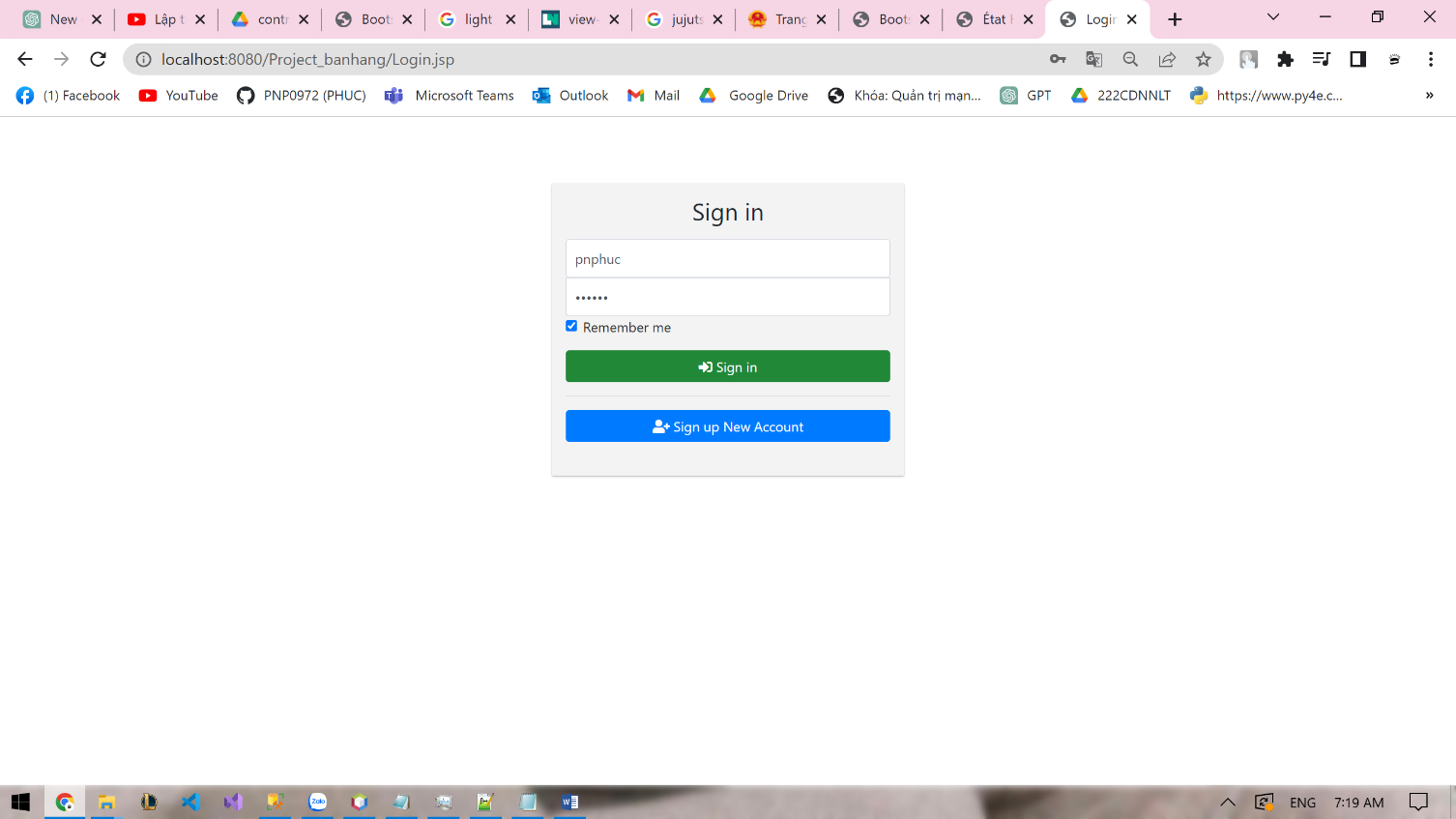
* Admin:admin-123
* User:pnphuc-123456

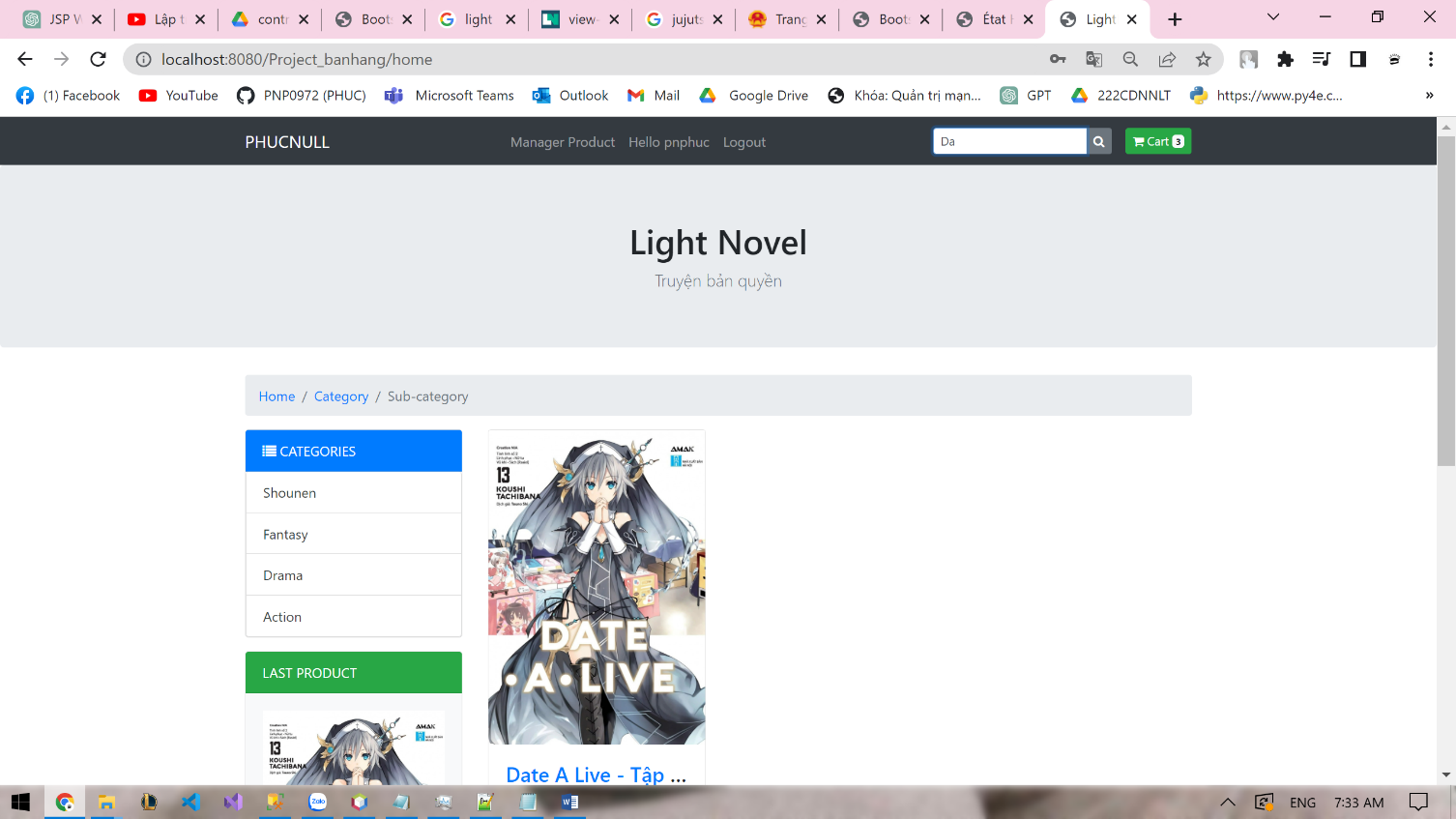
## Các bước chạy demo chương trình

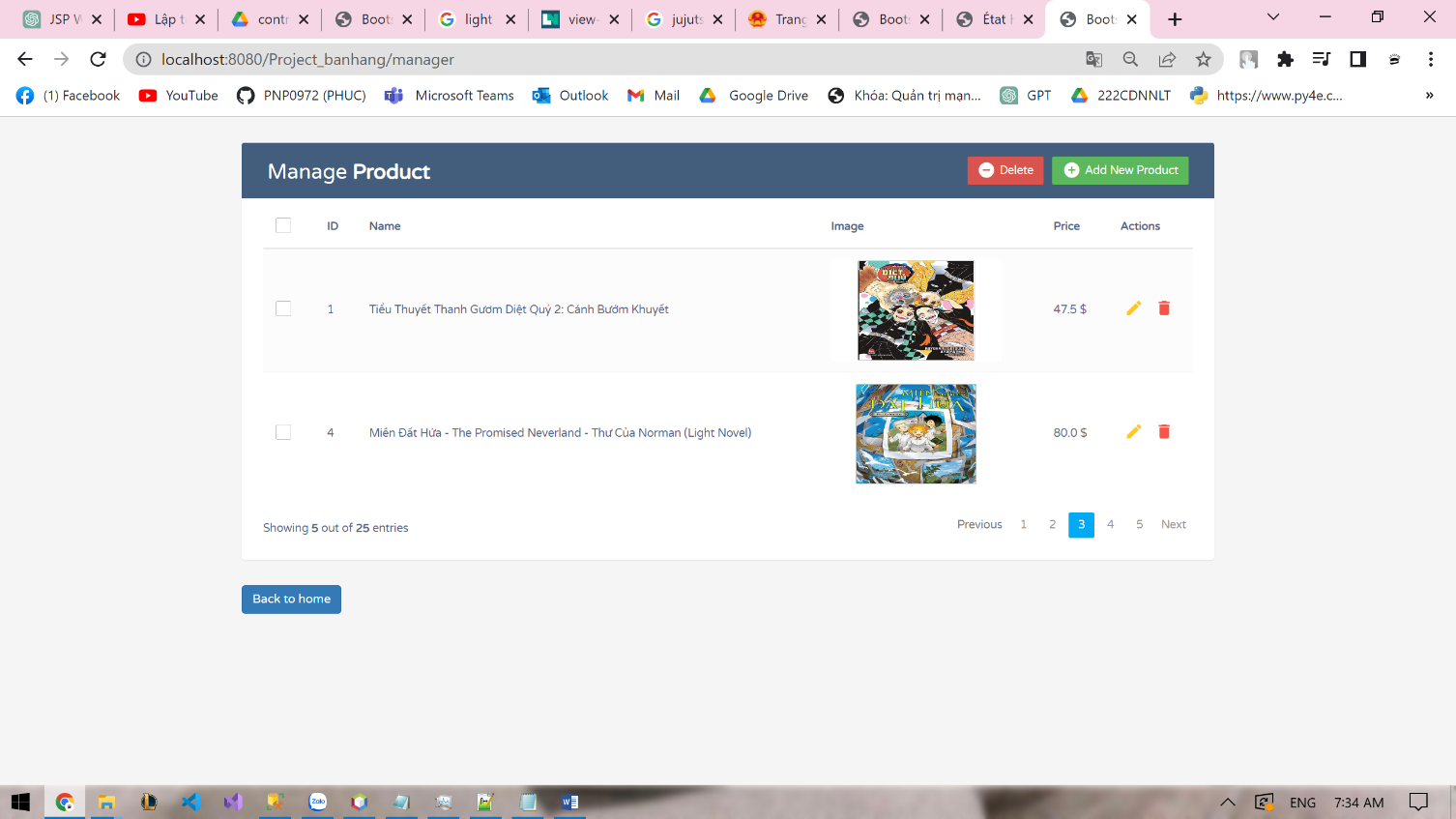
1. Sign up



1. Sign in

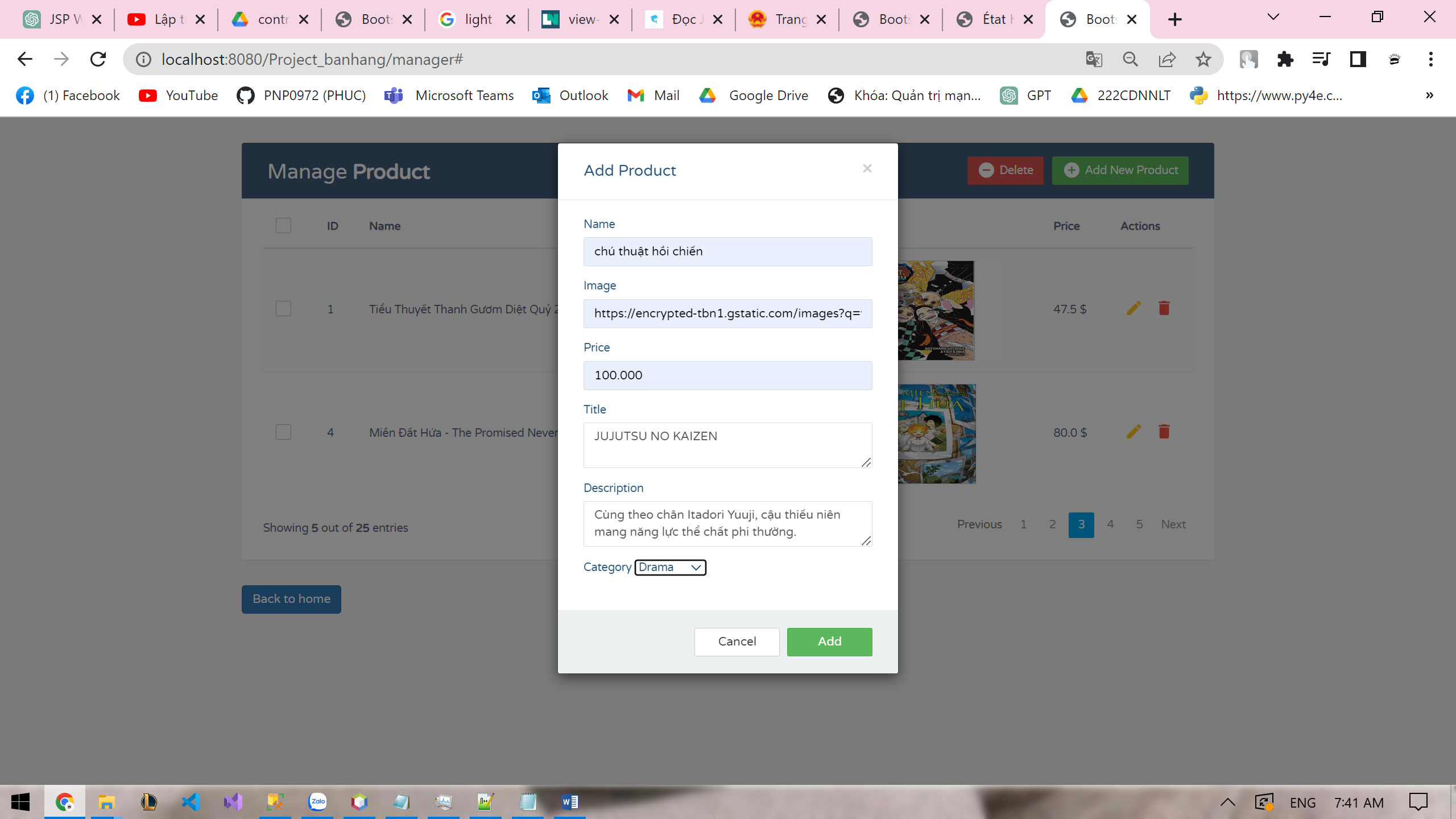


1. Search
2. Manege product

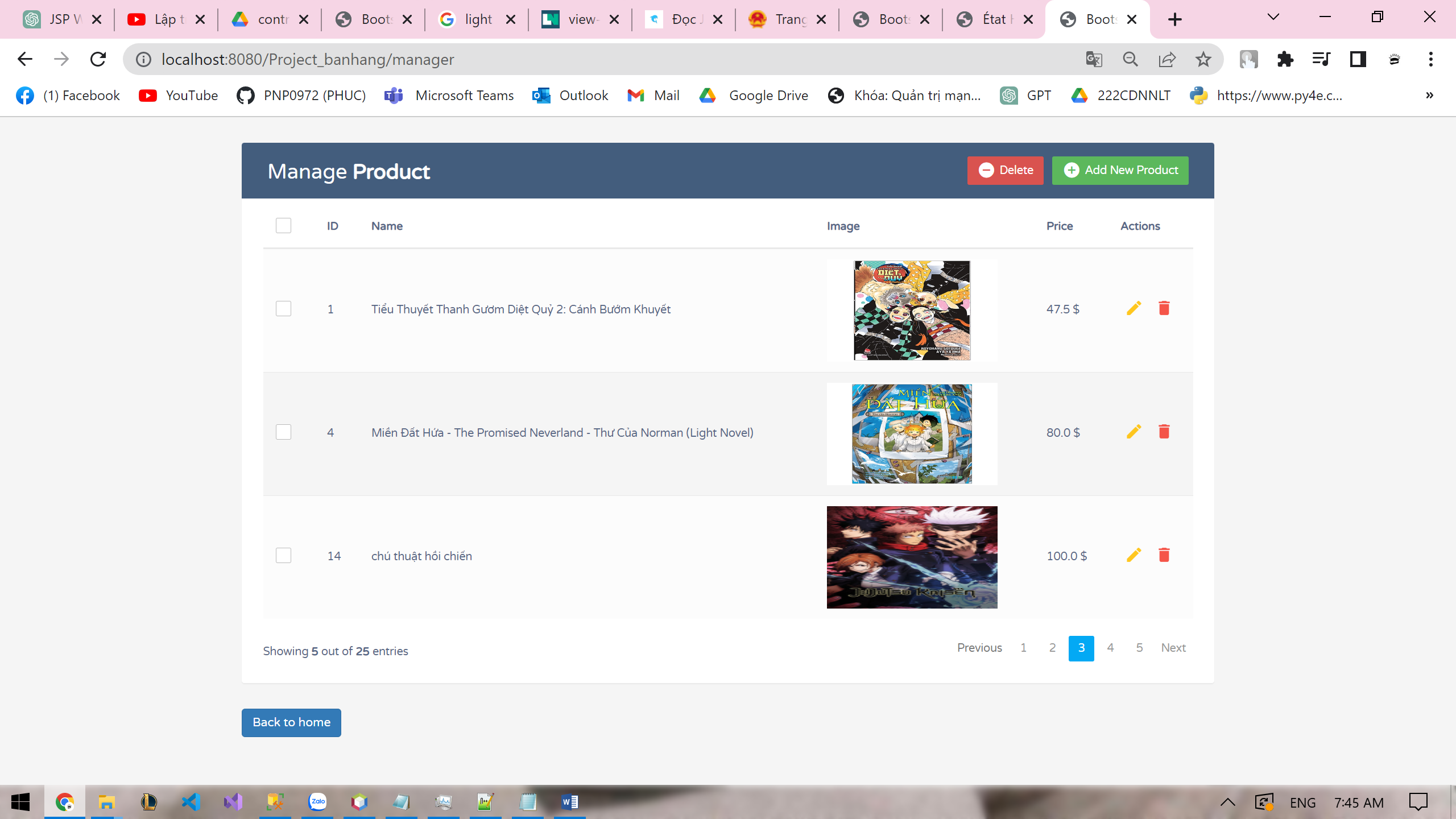


1. ADD

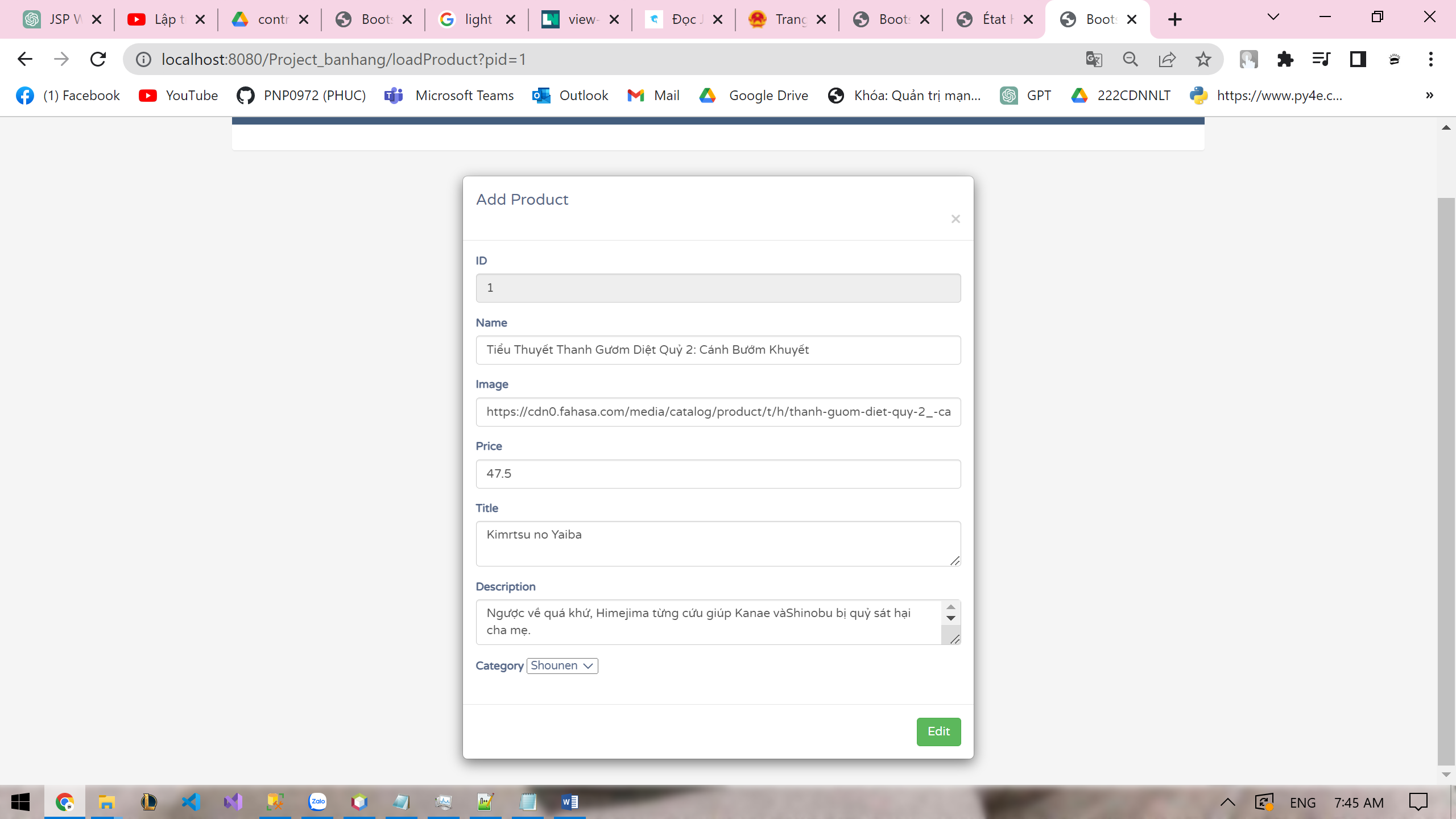
* Nhâpthôngtin



* Sau khi nhấn lưu



1. Edit



1. Delete

