

TRƯỜNG ĐẠI HỌC HỌC VĂN LANG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



BÁO CÁO ĐỒ ÁN MÔN HỌC
LẬP TRÌNH PYTHON NÂNG CAO
NGÀNH: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Nội dung:

- 1 . Xây Dựng Giao Diện Python GUI**
- 2.Xây dựng Application quản lý**
- 3. Xây dựng website quản lý**

SVTH: Vũ Hoàng Phi Hùng
MSSV: 2274802010296
GVHD: HUỖNH THÁI HỌC

Tp. Hồ Chí Minh – năm 2024

LỜI CẢM ƠN

Viết một báo cáo đồ án môn học là một trong những việc khó nhất mà chúng em phải hoàn thành trong quá trình học một môn học. Trong quá trình thực hiện đề tài chúng em đã gặp rất nhiều khó khăn và bỡ ngỡ. Nếu không có những sự giúp đỡ và lời động viên chân thành của nhiều người có lẽ chúng em khó có thể hoàn thành tốt tiểu luận này. Đầu tiên chúng em xin gửi lời biết ơn chân thành đến thầy NV A, người trực tiếp hướng dẫn chúng em hoàn thành tiểu luận này. Những ý kiến đóng góp của thầy là vô cùng hữu ích, nó giúp chúng em nhận ra các khuyết điểm của đồ án. Cảm ơn thầy và các bạn trường Đại học Văn Lang là những người đã cùng nhóm em sát cánh và trải nghiệm để hoàn thành đồ án môn học.

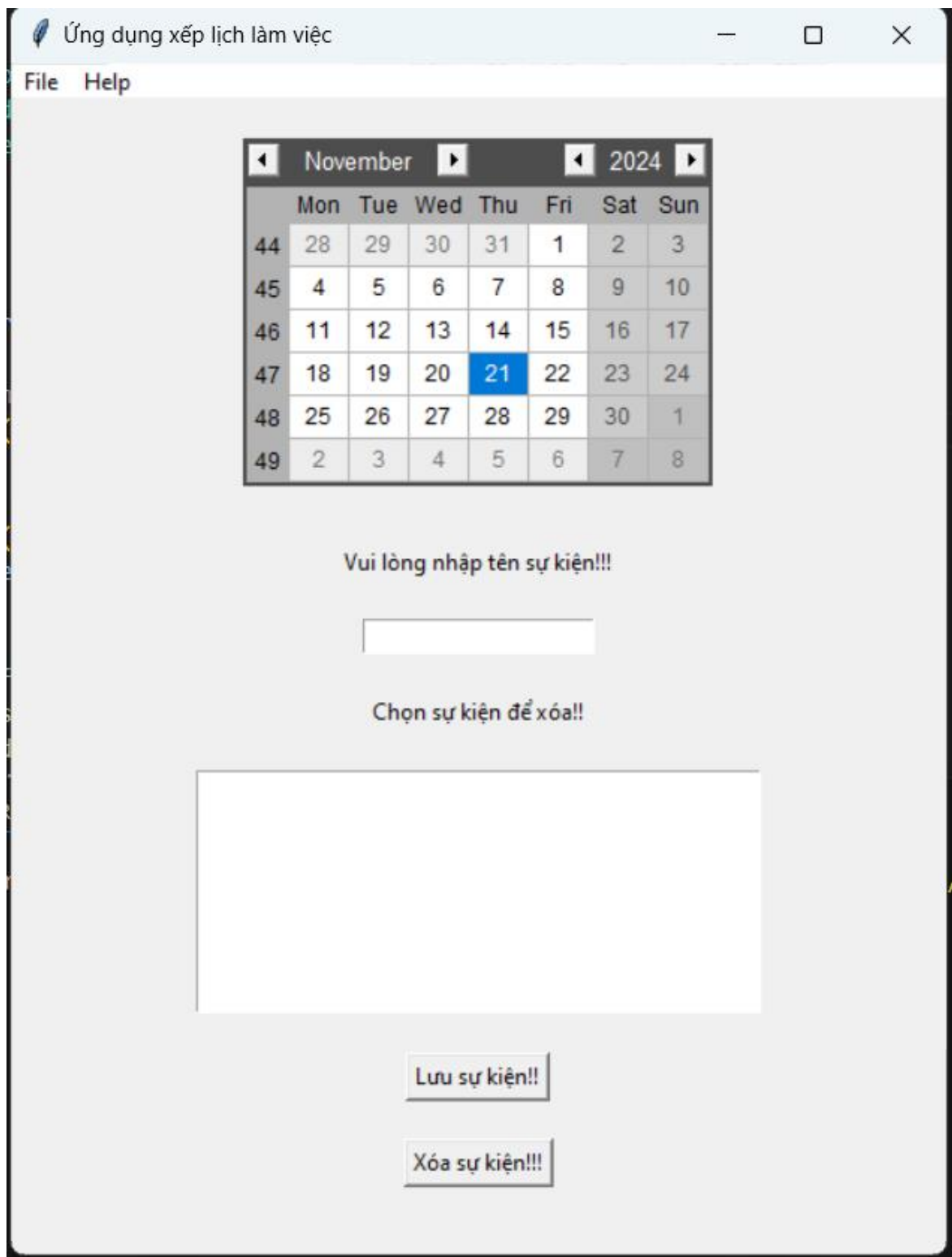
Nhóm thực hiện báo cáo

Mục Lục

BÀI 1 . XÂY DỰNG GIAO DIỆN PYTHON GUI.....	4
1. Giao diện	4
2. Chức năng	5
2.1 Nhập tên sự kiện ngày diễn ra mà user muốn lưu sau đó ấn Lưu sự kiện.....	5
3. Code Bài 1 và Báo Cáo chi tiết	6
BÀI 2 . XÂY DỰNG APPLICATION QUẢN LÝ	7
1. Giao diện đăng nhập	7
2. Giao diện quản lý	8
2.1 / Nhập thông tin cá nhân sau đó ấn lưu, nó sẽ được lưu xuống danh sách trống phía dưới....	8
2.2 / Chọn thông tin cần xóa, rồi ấn nút xóa	9
3. Code Bài 2 và Báo cáo chi tiết	10
BÀI 3 . XÂY DỰNG WEBSITE QUẢN LÝ	10
1. Giao diện HTML:.....	10
1.1 add_product	10
1.2 products_list	11
1.3 Products_sales	13
2. Code Backend Flask.....	16

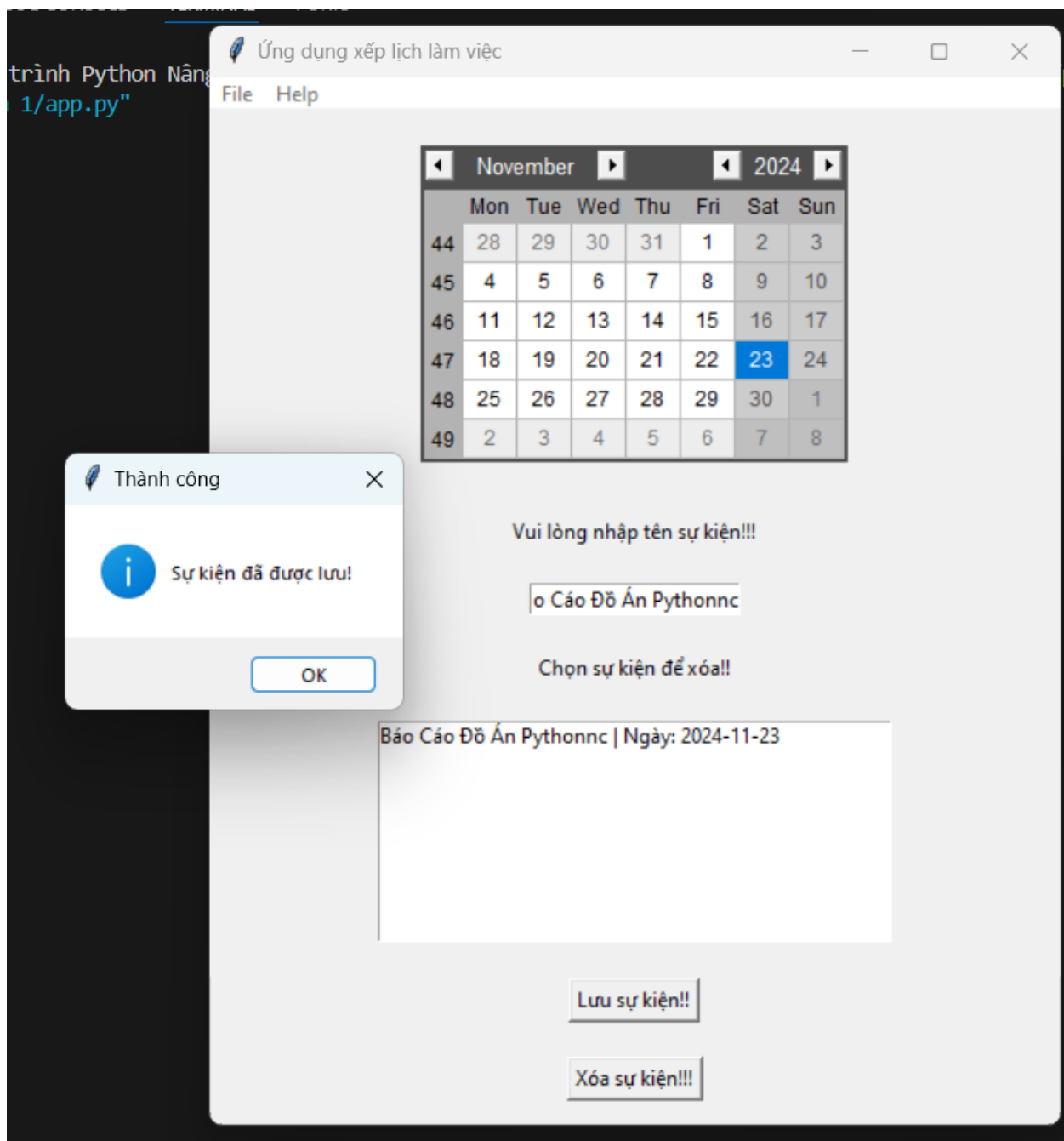
BÀI 1 . XÂY DỰNG GIAO DIỆN PYTHON GUI

1. Giao diện

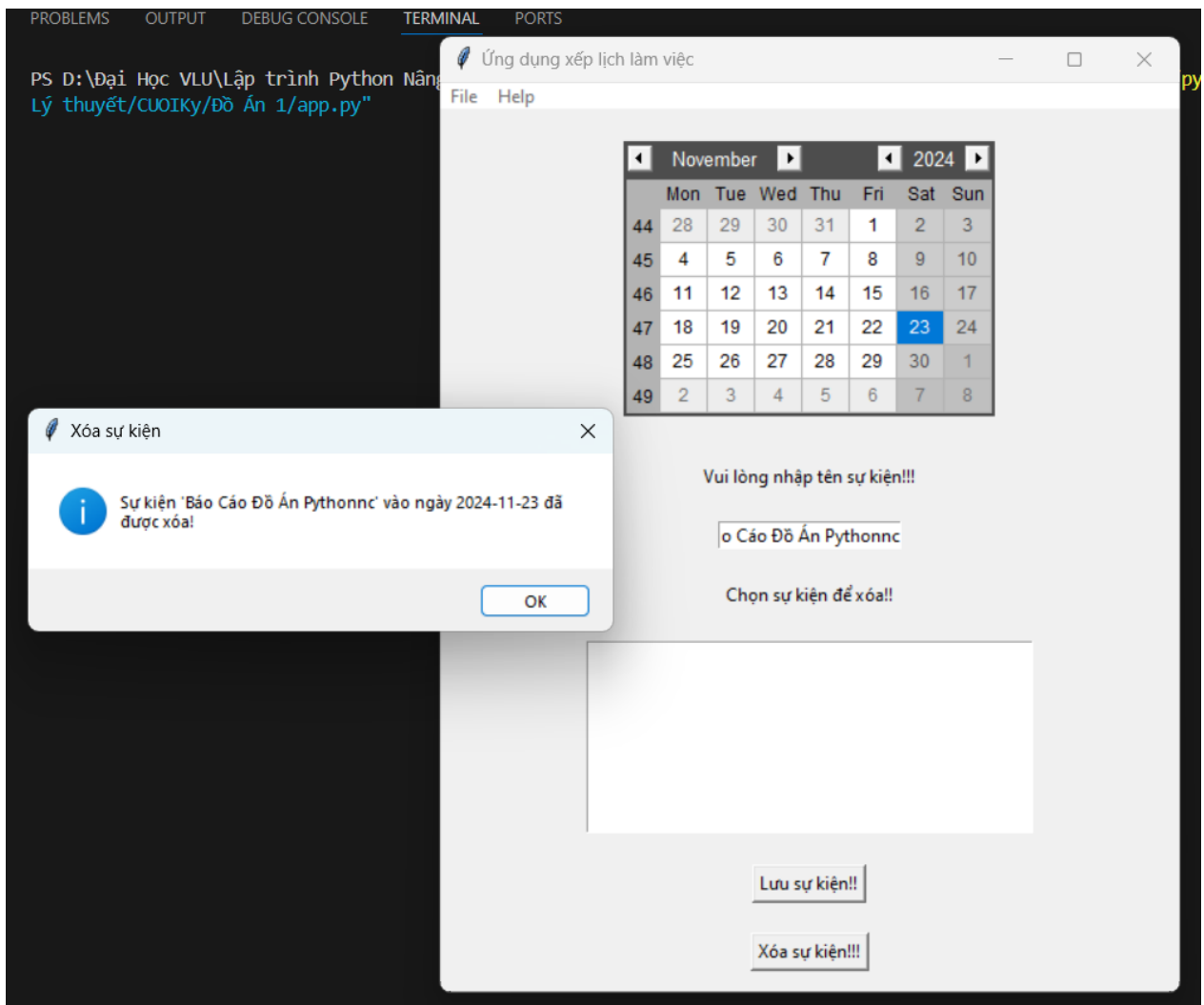


2. Chức năng

2.1 Nhập tên sự kiện ngày diễn ra mà user muốn lưu sau đó ấn Lưu sự kiện



2.2 Chức năng Xóa, User chọn sự kiện Muốn Xóa rồi ấn nút xóa sự kiện

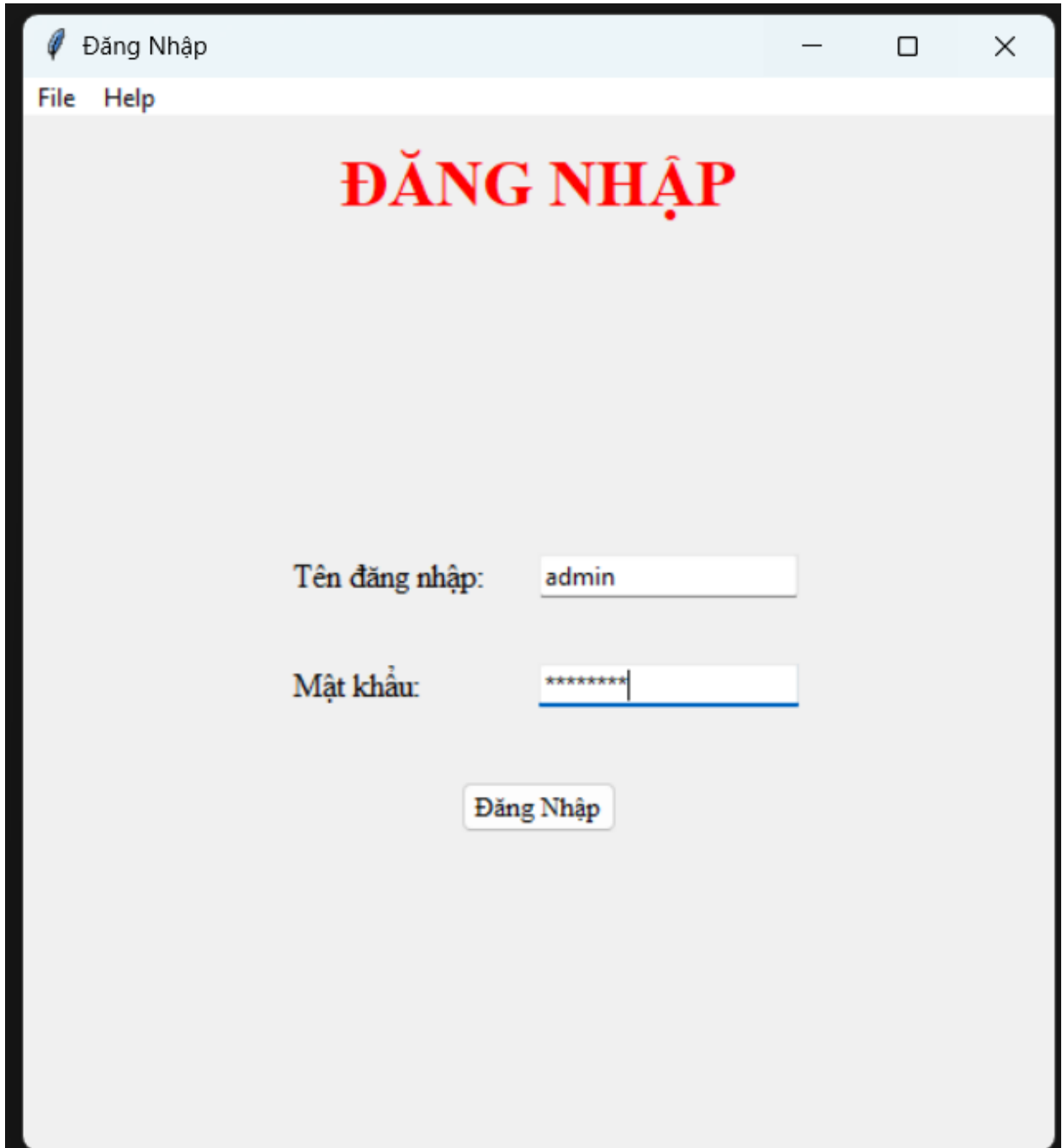


3. Code Bài 1 và Báo Cáo chi tiết

Link Github: <https://github.com/Junglou/Python-N-ng-Cao/tree/0df5d8ceffc084c4083d68c0ebfb25849f0b0d95/B%C3%A0i%20t%C3%A2p%201>

BÀI 2 . XÂY DỰNG APPLICATION QUẢN LÝ

1. Giao diện đăng nhập



The image shows a screenshot of a login application window. The window has a title bar with the text "Đăng Nhập" and standard minimize, maximize, and close buttons. Below the title bar is a menu bar with "File" and "Help" options. The main content area has a light gray background. At the top center, the text "ĐĂNG NHẬP" is displayed in large, bold, red capital letters. Below this, there are two input fields. The first is labeled "Tên đăng nhập:" and contains the text "admin". The second is labeled "Mật khẩu:" and contains seven asterisks "*****". Below the password field is a button labeled "Đăng Nhập".

Đăng Nhập

File Help

ĐĂNG NHẬP

Tên đăng nhập: admin

Mật khẩu: *****

Đăng Nhập

2. Giao diện quản lý

Quản Lý Sinh Viên

QUẢN LÝ SINH VIÊN

Nhập Họ và Tên:

Nhập MSSV:

Chọn Giới tính: ☒ Nam ☐ Nữ

ID	Họ và Tên	MSSV	Giới Tính
----	-----------	------	-----------

2.1 / Nhập thông tin cá nhân sau đó ấn lưu, nó sẽ được lưu xuống danh sách trống phía dưới

Quản Lý Sinh Viên

QUẢN LÝ SINH VIÊN

Nhập Họ và Tên:

Nhập MSSV:

Chọn Giới tính: ☒ Nam ☐ Nữ

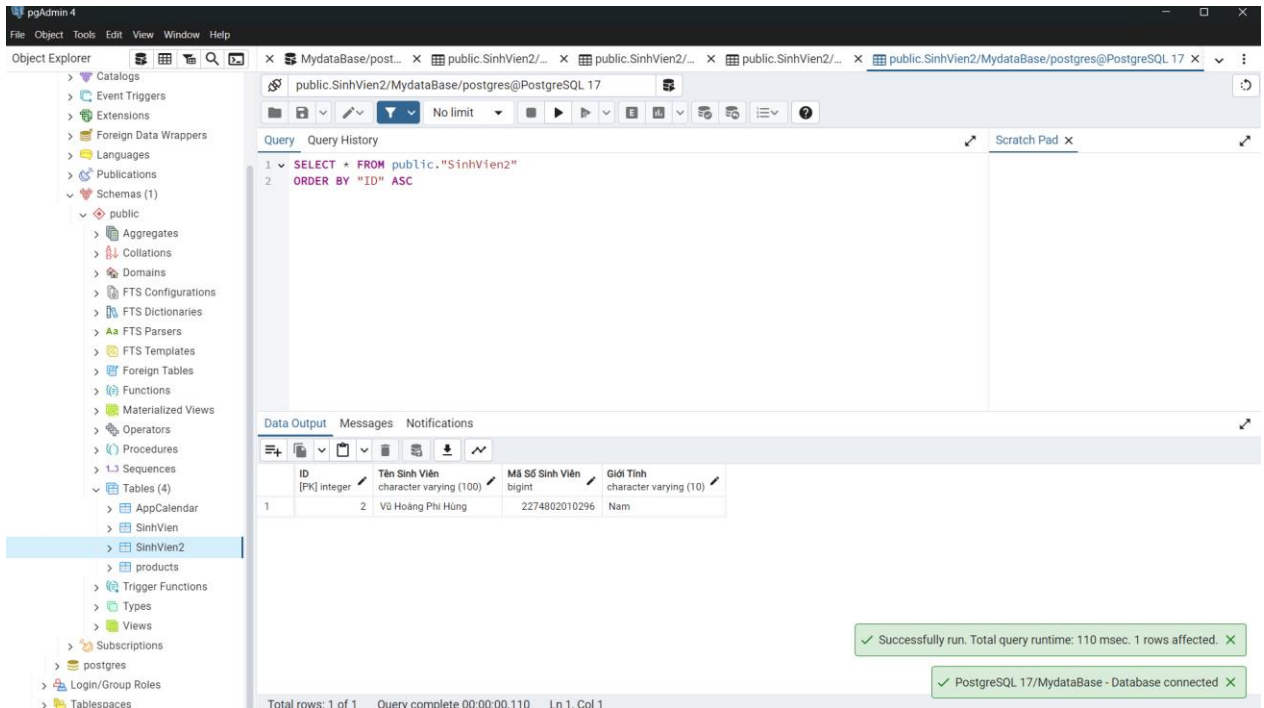
ID	Họ và Tên	MSSV	Giới Tính
2	Vũ Hoàng Phi Hùng	2274802010296	Nam

Thành công

Lưu thông tin thành công!

OK

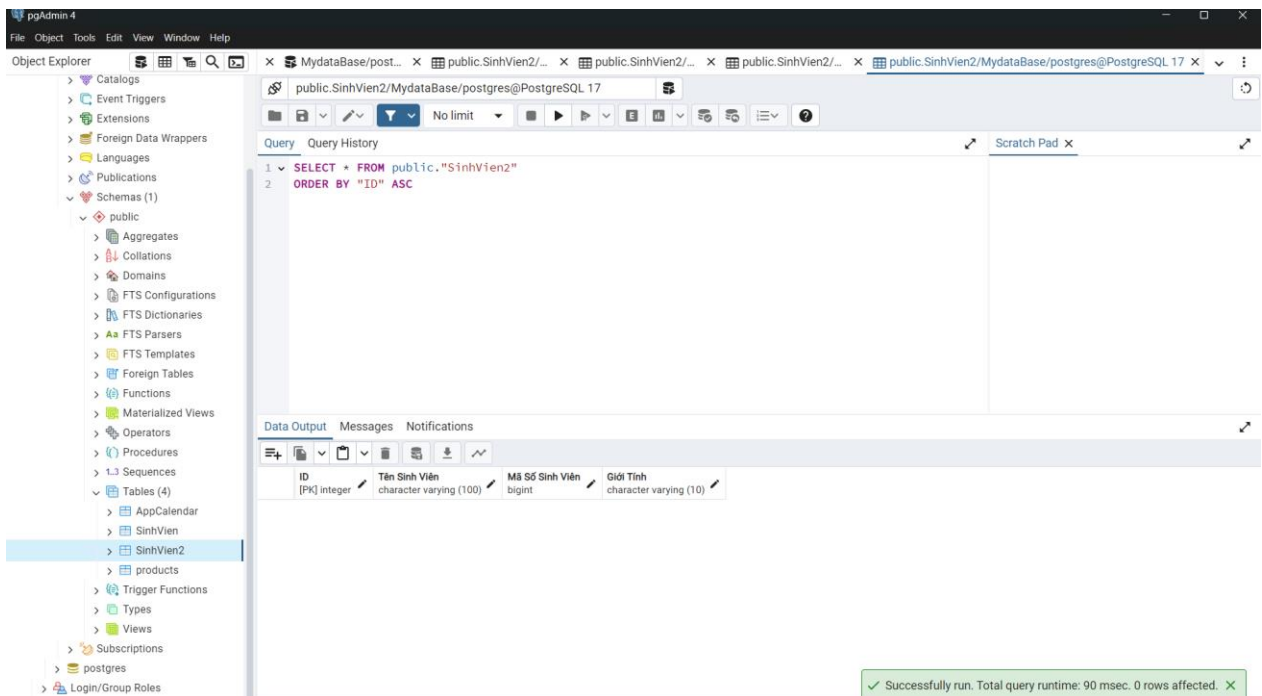
- Database



2.2 / Chọn thông tin cần xóa, rồi ấn nút xóa



- Database



3. Code Bài 2 và Báo cáo chi tiết

Link Github: <https://github.com/Junglou/Python-N-ng-Cao/tree/0df5d8ceffc084c4083d68c0ebfb25849f0b0d95/B%C3%A0i%20t%E1%BA%ADp%202/T%C3%A1ch%20Database%20ri%C3%AAng>

BÀI 3 . XÂY DỰNG WEBSITE QUẢN LÝ

1. Giao diện HTML:

1.1 add_product

Thêm Sản Phẩm
Danh Sách Sản Phẩm
Bán Sản Phẩm

Thêm Sản Phẩm

Tên Sản Phẩm:
Bánh Phở Mai

Mã Sản Phẩm:
PAA-546

Giá Sản Phẩm:
150

Mô Tả Sản Phẩm:
250.000

Tải Ảnh Lên:
Choose File chỗ webp

Thêm Sản Phẩm

- Nhập thông tin chi tiết về sản phẩm cần thêm


1.2 products_list

Thêm Sản Phẩm
Danh Sách Sản Phẩm
Bán Sản Phẩm

Danh Sách Sản Phẩm

Nhập mã sản phẩm

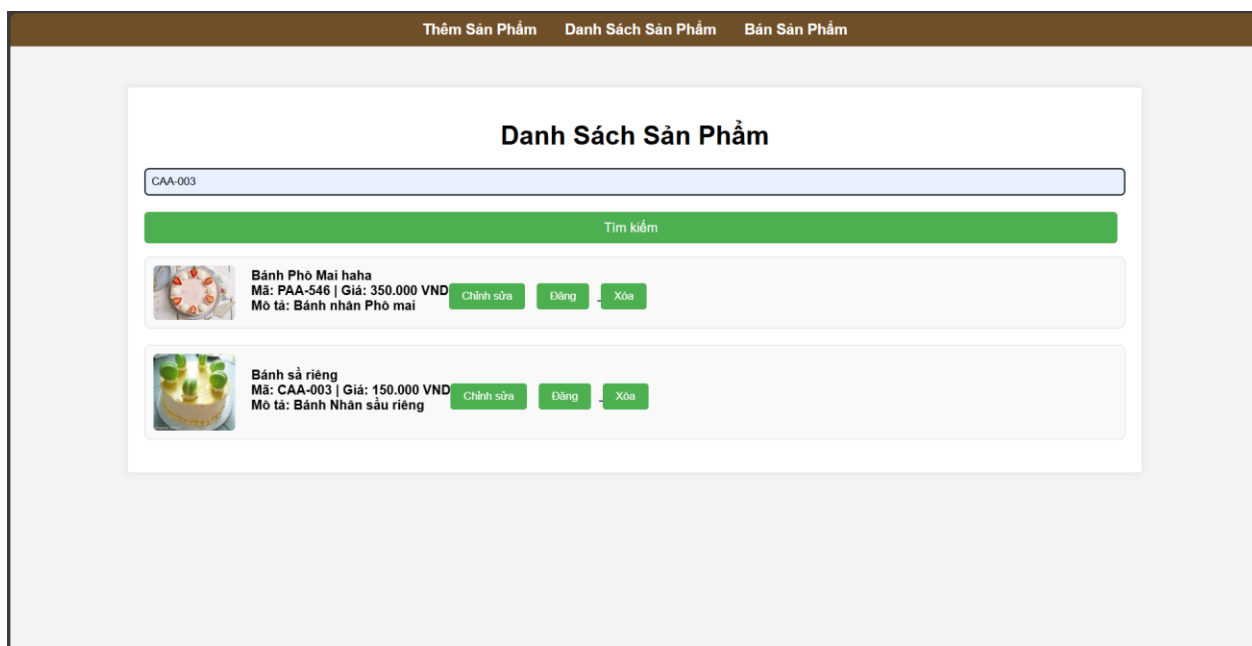
Tìm kiếm



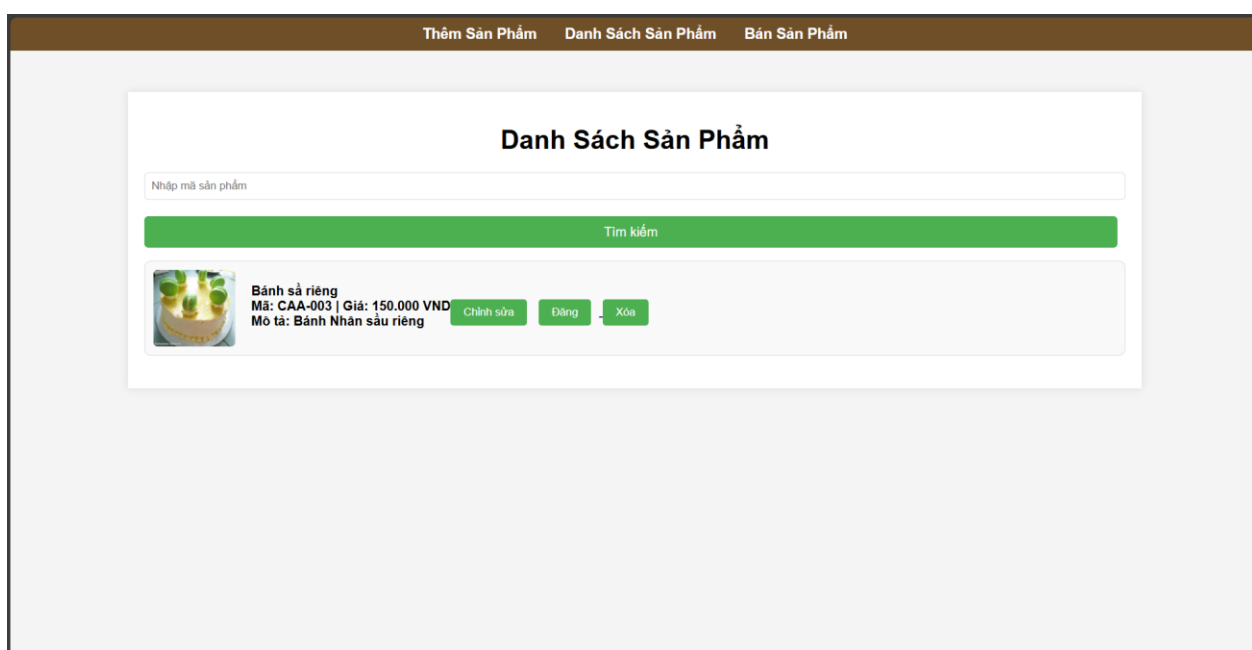
Bánh Phở Mai
Mã: PAA-546 | Giá: 150 VND
Mô tả: 250.000

Chỉnh sửa
Đăng
Xóa

- Sau khi thêm, sản phẩm sẽ được lưu vào trang Danh sách sản phẩm(products_list)
- Tìm kiếm sản phẩm dựa theo mã sản phẩm



- Sau khi nhập mã sản phẩm và ấn tìm kiếm



- Có thể chỉnh sửa lại thông tin

Chỉnh Sửa Sản Phẩm

Tên sản phẩm:
Bánh Phở Mai haha

Mã:
PAA-546

Giá:
150

Mô tả:
350.000

Ảnh:
Choose File | ch8.jpg

Cập nhật


Đóng

- Sau khi điền lại thông tin và ấn **Cập Nhập**

Danh Sách Sản Phẩm

Nhập mã sản phẩm

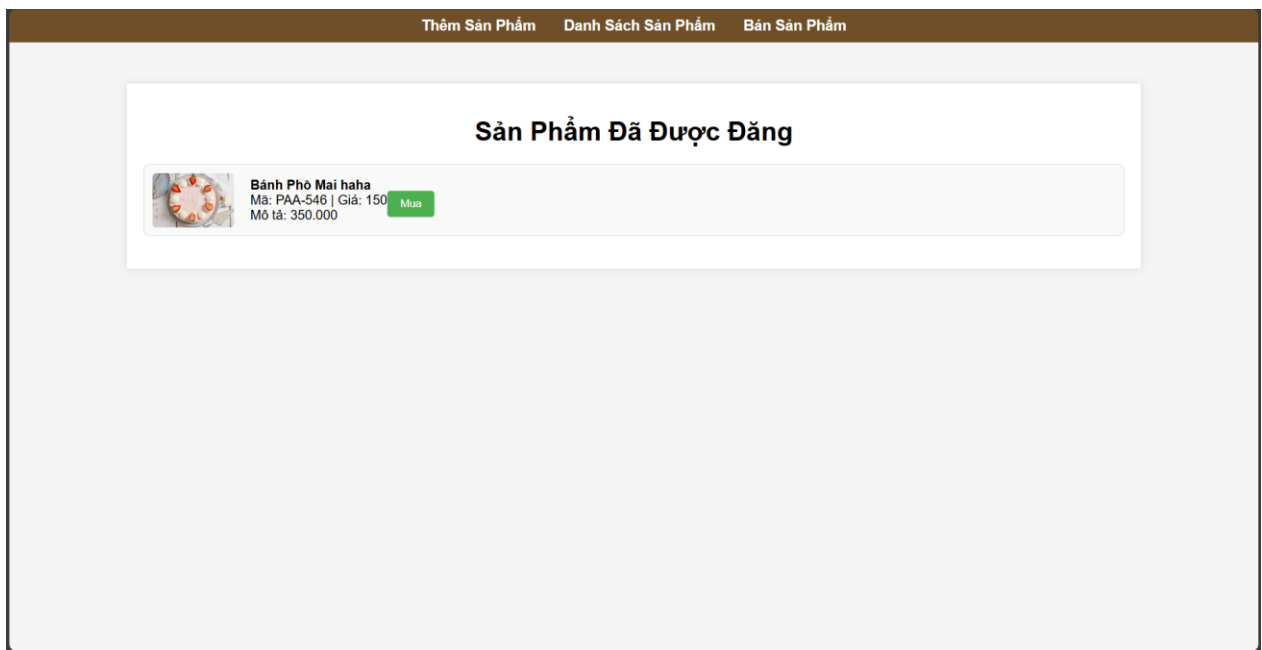
Tìm kiếm

	Bánh Phở Mai haha Mã: PAA-546 Giá: 150 VND Mô tả: 350.000	Chỉnh sửa Đăng Xóa
---	--	--------------------------

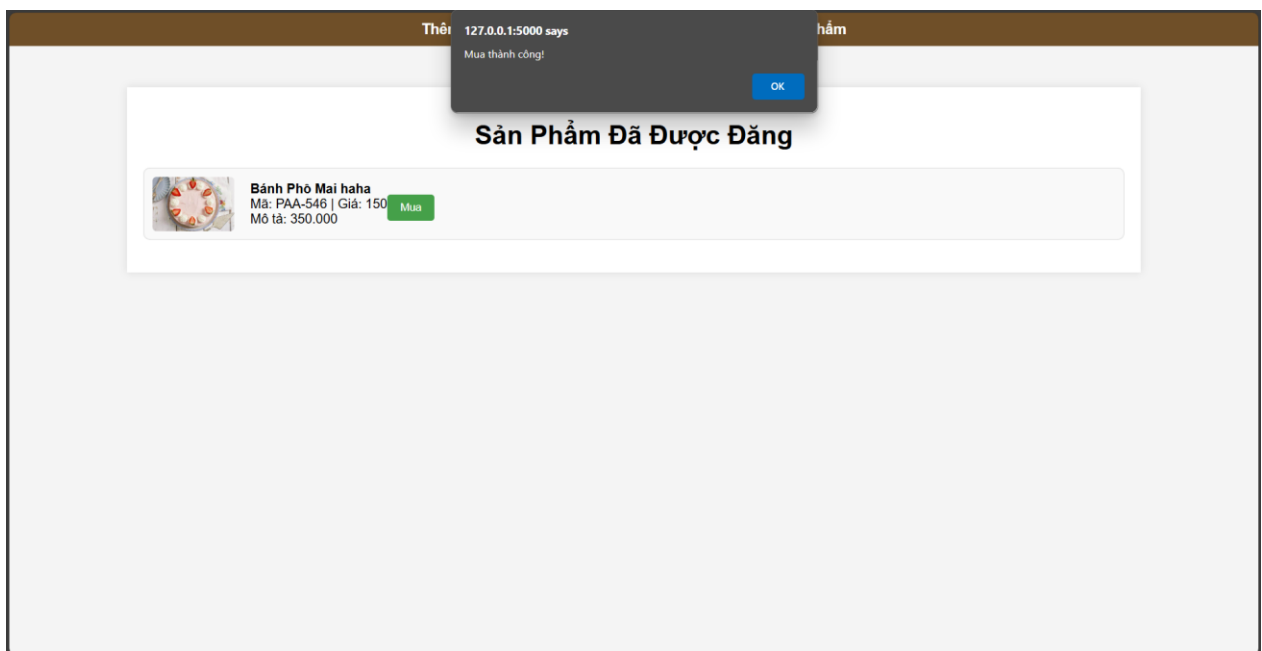
- Ấn **Nút Đăng**, để có thể đăng sản phẩm lên trang bán sản phẩm

1.3 Products_sales

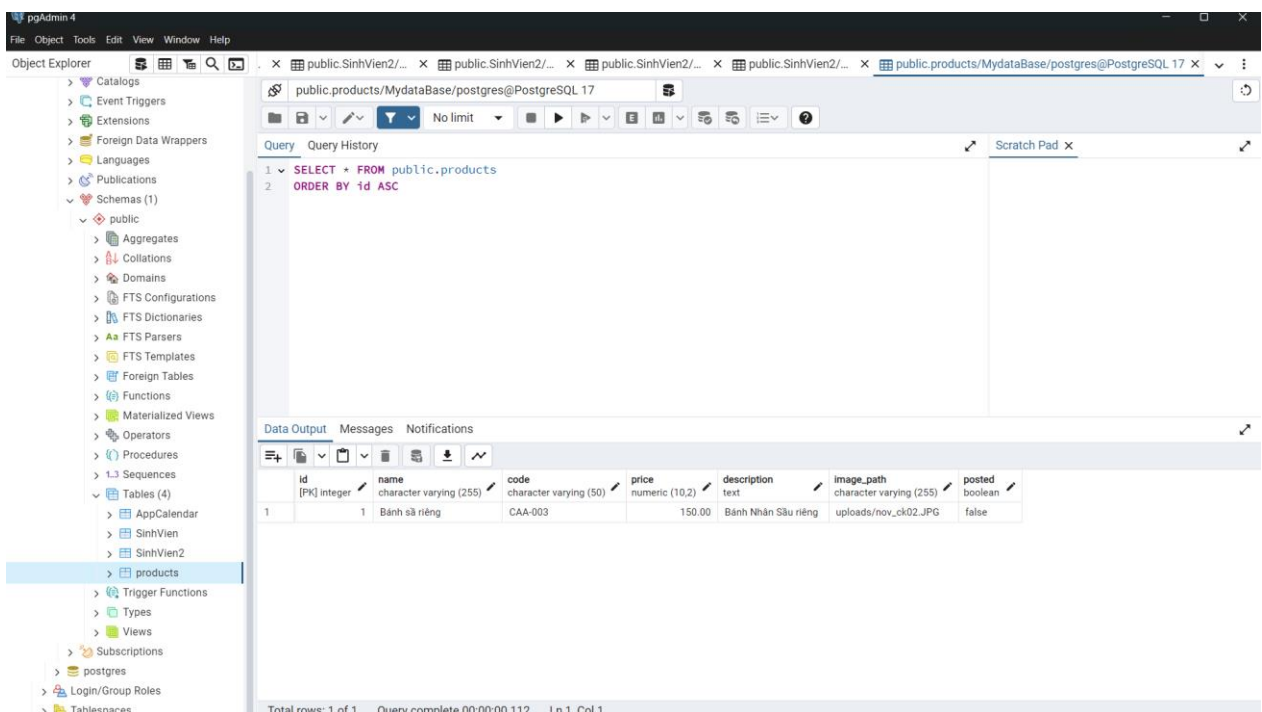
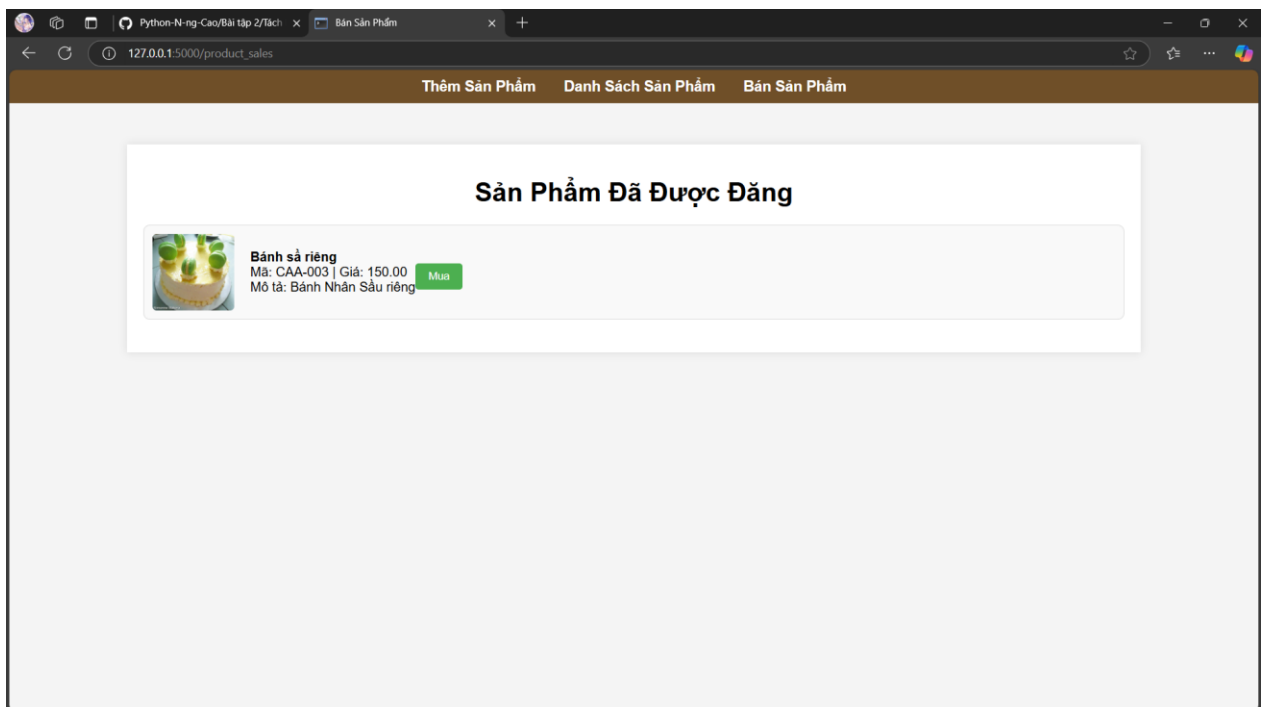
- Sau khi ấn **Đăng** ở **Danh sách Sản Phẩm (product_list)**



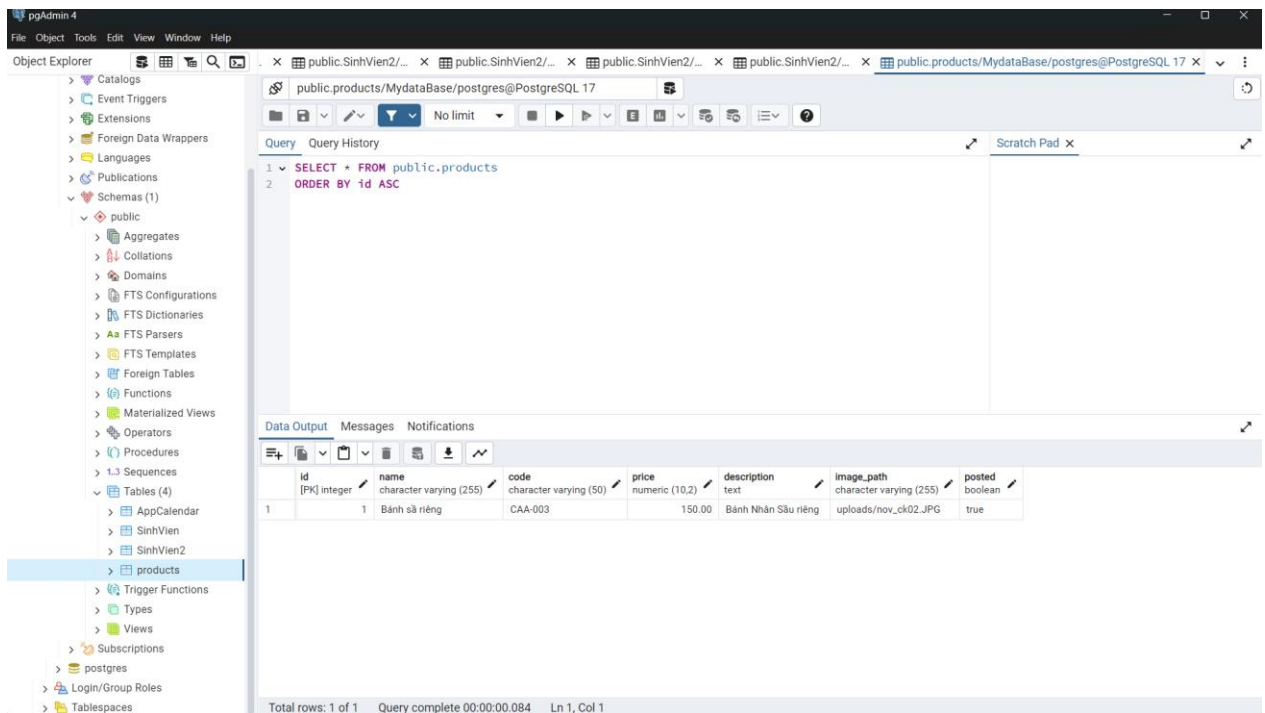
- Để khách có thể thấy được sản phẩm mới thêm và mua



- Database



- Sau khi ấn Đăng phần “posted” sẽ thành True



2. Code Backend Flask

Link Github: <https://github.com/Junglou/Python-N-ng-Cao/tree/68d62ac6973cf57087a42db10ab864de118fb7c7/%C4%90%E1%BB%93%20%C3%81n%20Cu%E1%BB%91i%20K%E1%BB%B3%20L%E1%BB%9Bp%20L%C3%BD%20Thuy%E1%BA%BFt>