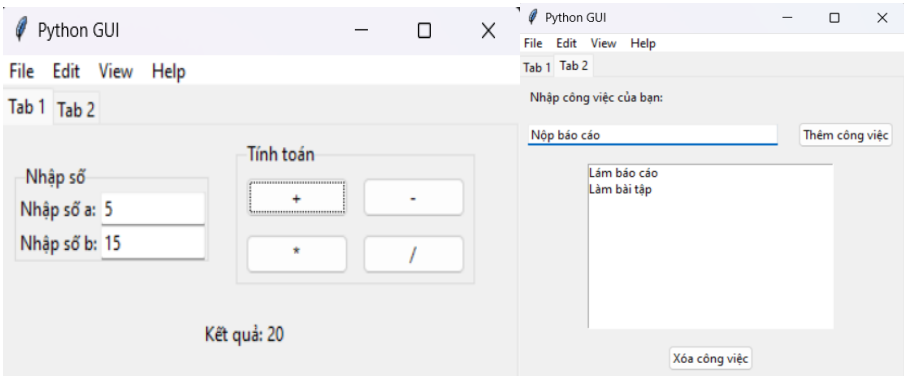


TÓM TẮT CÁC DỰ ÁN CUỐI KỲ

Bài 1: GUI CALCULATOR AND TO-DO LIST IN TKINTER

1.1 Giao Diện



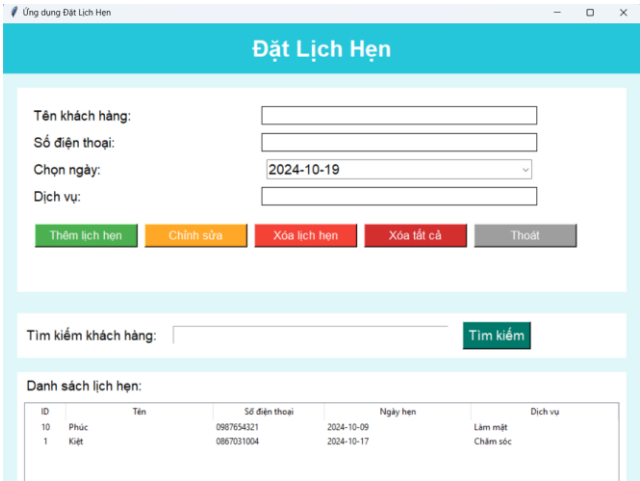
- Thiết kế đơn giản, rõ ràng, dễ tương tác cho cả người dùng mới.
- Giao diện được chia làm hai tab riêng biệt: một tab cho tính toán và một tab cho danh sách công việc.
- Sử dụng các widget cơ bản của Tkinter như Label, Entry, Button, và ListBox.

1.2 Chức Năng

- **Thanh menu:** Gồm các chức năng thông dụng như mở, lưu file to-do list hoặc thoát chương trình.
- **Tab 1:**
 - + Cho phép thực hiện các phép tính cơ bản.
 - + Hỗ trợ hiển thị lịch sử tính toán ngay trong giao diện.
- **Tab 2:**
 - + Tạo danh sách công việc cá nhân với chức năng thêm, xóa công việc.

Bài 2: GUI APPOINTMENT SCHEDULER IN TKINTER

2.1 Giao Diện



Châu Gia Kiệt – 2274802010449

- Giao diện tối ưu hóa trải nghiệm người dùng với các nút chức năng dễ truy cập.
- Sử dụng các widget như Treeview để hiển thị danh sách các lịch hẹn đã tạo.
- Màu sắc và bố cục phân biệt rõ ràng các chức năng chỉnh sửa và quản lý lịch hẹn.

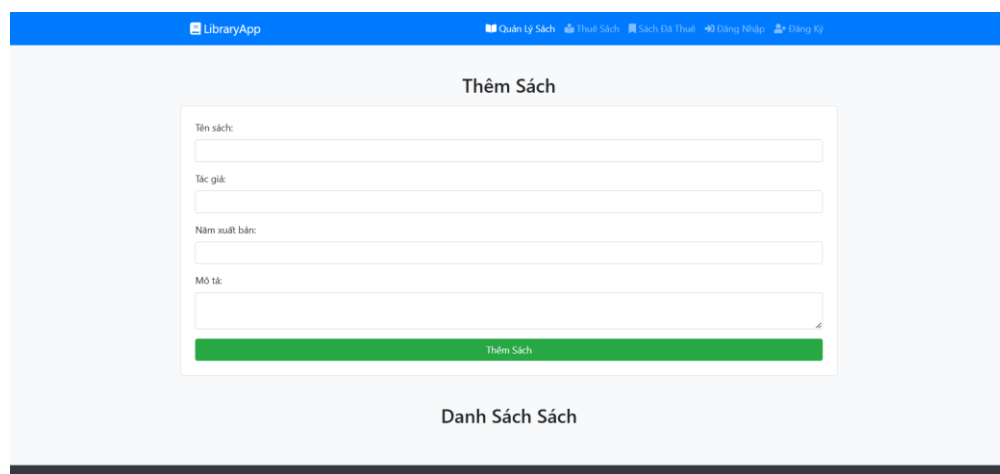
2.2 Chức Năng

- Người dùng có thể:

- + Thêm lịch hẹn với các thông tin chi tiết như ngày, giờ, nội dung.
- + Chỉnh sửa hoặc xóa các lịch hẹn đã tạo.
- + Xóa toàn bộ lịch hẹn khi cần.
- + Tính năng tìm kiếm lịch hẹn theo tên.
- + Lưu trữ lịch hẹn trong cơ sở dữ liệu SQL để đảm bảo không mất dữ liệu khi chương trình đóng.

Bài 3: WEB APPLICATION WITH FLASK

3.1 Giao diện



- Được thiết kế trên nền HTML, CSS và Bootstrap để tăng tính hiện đại và tương thích với nhiều thiết bị.
- Giao diện hiển thị danh sách sách, thông tin từng sách và các nút chức năng quản lý.

3.2 Chức Năng

- Quản lý sách:

- + Cho phép thêm thông tin sách mới với các trường như tên, tác giả, năm xuất bản.
- + Chỉnh sửa và xóa thông tin sách ngay trong giao diện.
- + Thay đổi dữ liệu được cập nhật trực tiếp vào cơ sở dữ liệu PostgreSQL.

- Quản lý tài khoản:

- + Tích hợp hệ thống xác thực với mã hóa mật khẩu bằng thư viện werkzeug.security để bảo vệ dữ liệu người dùng.