

CASE STUDY

PYF2306R1

Ở Case Study cuối khóa, bạn hãy xây dựng một giao diện Tkinter và ứng dụng các kiến thức đã học trong khóa học "Python Fundamental" theo các yêu cầu như sau:

1. Xây dựng một ứng dụng tkinter thực hiện các chức năng CRUD với các đối tượng (quản lý đặt phòng, quản lý hàng hóa, quản lý nhân viên/học viên, ...)
2. Ứng dụng cần có tối thiểu 4 chức năng khác nhau trong nhóm chức năng CRUD (Create / Read / Update / Delete)
3. Các thông tin trong hệ thống cần được hiển thị trên TreeView và cập nhật khi có thay đổi về dữ liệu
4. Mỗi đối tượng được quản lý trên ứng dụng phải được thiết kế thành một class và có tối thiểu 4 thuộc tính khác nhau
5. Toàn bộ kết quả xử lý phải thể hiện trên giao diện ứng dụng. Kết quả chỉ hiển thị trên console sẽ không được tính điểm.
6. Dự án sẽ có điểm bonus khi có thêm một số chức năng như: lưu thông tin trong text file/**json** file, file excel/csv, database(sqlite...), giao diện ứng dụng bắt mắt, bố trí phù hợp,...