

Лабораторная работа №3

ООП в Python

На ваш выбор реализуйте приложение (терминальное или нет, на ваш выбор) с использованием ООП

1. Создать систему управления библиотекой, которая позволяет добавлять книги, регистрировать читателей и отслеживать выдачу книг.
2. Создать систему управления магазином, которая позволяет добавлять товары, регистрировать покупателей и отслеживать покупки.
3. Создать систему управления университетом, которая позволяет добавлять студентов, курсы и отслеживать зачисление студентов на курсы.
4. Создать систему управления рестораном, которая позволяет добавлять блюда в меню, принимать заказы и отслеживать статус заказов.
5. Создать систему управления спортивной командой, которая позволяет добавлять игроков, отслеживать матчи и результаты игр.
6. Создать систему управления зоопарком, которая позволяет добавлять животных, отслеживать их уход и информацию о вольерах.
7. Создать систему управления проектами, которая позволяет добавлять проекты, задачи и отслеживать выполнение задач.
8. Создать систему управления медицинской клиникой, которая позволяет добавлять пациентов, врачей и записывать приемы.
9. Создать систему управления музыкальной библиотекой, которая позволяет добавлять песни, альбомы и отслеживать исполнителей.
10. Создать систему управления автосервисом, которая позволяет добавлять автомобили, регистрировать услуги и отслеживать историю обслуживания.
11. **Свободный выбор темы.** Самостоятельно придумайте тему для реализации приложения, которое вас интересует. Тему необходимо согласовать с преподавателем