

Система управления магазином

Выполнил: Логин Григорий

Цель:

Создать систему для магазинной сети, в которой можно отслеживать товары на складе, анализировать действия персонала, нанимать и увольнять сотрудников, добавлять должности и зарплату к ним, давать сотрудникам возможность очень просто заполнять отчет о своих действиях и многое другое.

Реализации:

* Класс всей системы, в котором хранятся все данные с базы данных. Создан для удобства обращения к базе данных
* Класс склада. В нем реализован весь функционал склада (Добавить, проверить наличие и прочее)
* Классы таблиц базы данных. Созданы для простоты обращения к ним в системе
* Весь интерфейс сделан в QtDisigner
* Для диалоговых окон использовался класс QDialog и наследование нового класса от родителя

Основные методы программы:

* Добавление новых данных в таблицы БД (Например работников, оборудования и т.д.)
* Удаление из БД
* Получение отчета об оборудовании (в txt-файле) или товаров на складе (в csv-таблице)
* Добавление новых записей в лист отчетов
* Для каждого рабочего есть свой аккаунт с логином и паролем
* Для разного уровня доступа доступен разный функционал

Необходимые библиотеки:

PyQt5 ~= 5.15.1  
Pillow ~= 8.0.1

Все нужные библиотеки хранятся в файле requirements.txt

Проект можно посмотреть по ссылке:

https://github.com/ewe08/Store\_system