Пиргорой

**Авторы:** Разгоняев Максим

**Описание идеи:** данный проект направлен на то, чтобы составить список покупок на основе тех блюд, какие обычно потребляет человек. К примеру: человек на завтрак ест яичницу, состоящую из 2-х яиц и нескольких кусочков помидоров, значит, ему нужно некоторое количество масла, 2 яйца и помидоры. Человек задает количество порций блюд, которые будет съедать, а программа будет подсчитывать количество продуктов, которые ему для этого понадобятся. При этом у человека будут права на редактирование и доступ к базам данных, поэтому он всегда может дополнить таблицы или что-то удалить.

**Реализация:**

Основные классы: sqlite3, os, PyQt5

Всего используются 5 разных окон и очищения файлов.

Каждый класс реализован в отдельном файле и все они подключаются к одному файлу hello\_page.py Также есть 1 файл, в котором хранится служебная информация, не нужная пользователю: это файл id.txt в котором содержится id последнего блюда в базе данных. Значение в данном файле будет изменяться по мере добавления/удаления данных из таблиц.

**Необходимые библиотеки:** описаны в файле requirements.txt, но так как такая одна: PyQt5==5.15.4









