Проект: Финансовый калькулятор на PyQt6

Цель:

Создать приложение будет предоставлять пользователям функционал для вычисления доходов от вкладов и расчетов по кредитам через удобный графический интерфейс на PyQT6.

Задачи:

* Разработать пользовательский интерфейс для главного окна, окна расчета вкладов и окна расчета кредитов.
* Разработать логику расчетов вкладов и кредитов и связать их с пользовательским интерфейсом.
* Подключить базу данных и добавить возможность чтения/записи/обновления данных вкладов/кредитов в нее.
* Добавить возможность сохранения/чтения в .csv файлы для вкладов/кредитов
* Отладить, провести тесты на возможные ошибки

Основные функции:

1. Калькулятор вкладов
   * + Пользователь вводит сумму вклада, процентную ставку, срок и вид капитализации (ежемесячная, ежегодная).
     + График роста вклада с течением времени).
2. Калькулятор кредитов
   * + Пользователь вводит сумму кредита, процентную ставку и срок.
     + Кнопка для выполнения расчета, выводящая ежемесячный платеж и общую сумму выплат, переплата.
     + Возможность увидеть амортизационную таблицу.
3. Возможность сохранять расчеты в файл (CSV) и в локальную базу данных.
4. Импорт ранее сохраненных данных.

Используемые технологии Python, его модули PyQt6, csv, sqlite3, pyqtgraph.