**ТЗ PyQt проекта**

План:

1. Проблема, которую проект решает;
2. Цели и задачи;
3. Подробная реализация;

1 – Финансовая неграмотность – опасное качество человека, которое может заставить человека влезть в долги и большое количество кредитов, если человек не сможет распланировать свой бюджет и останавливить себя в покупках, которые он не может себе позволить. Мой проект поможет решить эту проблему, показывая статистику его расходов и доходов, которые он сможет удобно заносить в систему.

2 – Цели:

- решить проблему, указанную выше;

- привлечь людей к использованию данной программы, при этом объясняя плюсы ведения своего бюджета.

Задачи:

- сделать удобную программу для Windows на языке Python;

- освоить работу с базой данных SQLite с помощью библиотеки sqlite3 из Python;

- освоить работу с PyQt при написании проекта.

3 – Реализация заключается в этапах:

1. Создание Window в Qt Designer c несколькими вкладками;
2. Распределить виджеты для удобного пользования;
3. Написание кода для получения информации от пользователя;
4. Передача информации в базу данных для дальнейшего хранения данных каждого пользователя;
5. Настройка входа пользователя в личный аккаунт;
6. Тестирование всей программы.