Проект - “Заметочник”

Автор: Кузьмин Дмитрий

Описание идеи:

Создать программу позволяющую пользователю создавать, хранить и форматировать заметки.

Техническая часть проекта:

Основной костяк проекта составляют два класса: CreateNewNote и NoteWindow. Первый из них представляет собой поле заметки включающий в себя ряд кнопок по управлению заметки а также полу для записи текста, поле для размещения картинки и поле для ввода заголовка. Второй класс - главное окно, на котором размещен Tab-Widget с двумя вкладками. Первая вкладка встречает пользователя и сразу предлагает создать записать, в свою очередь вторая вкладка служит для создания групп и просмотру записей.

Весь код проекта разделен на функции так, что каждая из них выполняет свою определенную роль и не занимает много места, в среднем 15 – 20 строк.

Для более понятного просмотра, код сопровождают комментарии для разделения смысловых блоков.

Используемые технологии:

1. Работа с базой данных (хранение данных)
2. Работа с файлами типа csv (удобное хранение стилей для окна заметки)
3. Работа с текстовыми файлами ( создание записи из данного типа файлов)

Используемые библиотеки:

1. Встроенные
   1. Csv
   2. Sys
   3. Sqlilte3
2. Прочие
   1. PyQt5
   2. PIL

|  |  |
| --- | --- |
|  | Основное окно первая вкладка |
|  | Основное окно вторая вкладка |
|  | Диалоговое окно с созданием заметки |