Пояснительная записка к приложению "Заметки"

**Введение**

Приложение "Заметки" было разработано для облегчения создания, хранения и управления заметками. Это приложение предоставляет возможность пользователям легко создавать, редактировать и удалять заметки, а также искать их по ключевым словам. Заметки хранятся в локальной базе данных SQLite, и пользователи могут экспортировать их в формате JSON или текстового файла для резервного копирования.

Описание функциональности

Создание новых заметок: Пользователи могут создавать новые заметки, указывая заголовок и содержание. После внесения изменений, заметка сохраняется в базе данных.

Редактирование заметок: Существующие заметки можно редактировать, изменяя их заголовок и содержание. Внесенные изменения автоматически сохраняются.

Удаление заметок: Пользователи могут удалять заметки. Перед удалением происходит запрос на подтверждение.

Поиск заметок: Приложение предоставляет функцию поиска заметок по ключевым словам. Результаты отображаются в реальном времени по мере ввода.

Маркировка избранных заметок: Пользователи могут помечать заметки как "избранные", чтобы быстро находить их позже.

Экспорт заметок: Приложение позволяет пользователям экспортировать заметки в формате JSON или текстового файла для резервного копирования или обмена данными.

Пользовательский интерфейс: Приложение имеет стилизованный интерфейс, который можно настроить по вашим предпочтениям.

Технологии

PyQt5: Для создания графического пользовательского интерфейса.

SQLite3: Для хранения и управления данными заметок в локальной базе данных.

JSON: Для экспорта заметок в формате JSON.

Python: Приложение разработано на языке программирования Python.