

Книжная библиотека

Отчетный проект PyQT 5

Использованные технологии

По ходу разработки, я использовал следующие модули:

PyQt5 - приложение

os, shutil - системные функции

QtWebEngine - обработка HTML

sqlite - работа с БД



Файл database.db

Все задействованные пути, названия книг и их авторы лежат в одной таблицы Books, которая состоит из столбцов:

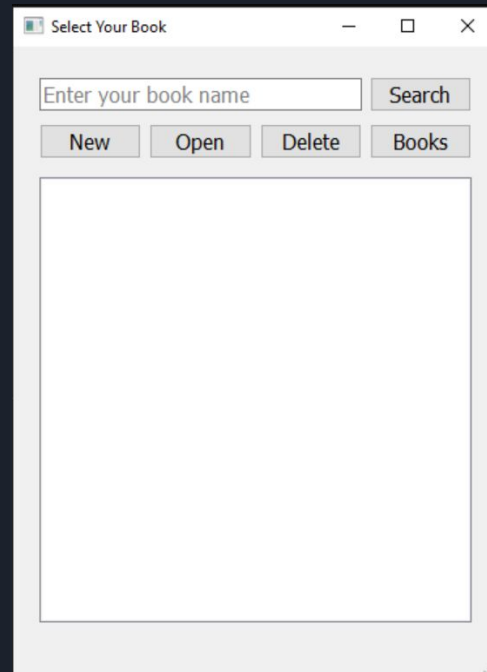
- id
- name
- author
- path

books		CREATE TABLE "books" ("id" INT
id	INTEGER	"id" INTEGER NOT NULL UNIQUE
name	TEXT	"name" TEXT NOT NULL UNIQUE
author	TEXT	"author" TEXT NOT NULL
path	TEXT	"path" TEXT NOT NULL

Окно программы

Для начала использования, нужно скачать книгу, сайт для которой уже прописан в кнопке.

Интерфейс создавался с целью максимально упростить использование и разгрузить внимание





Планы на будущее

На данный момент есть несколько идей развития проекта:

- Добавить возможность переводить иностранные слова;
- Улучшить UI;
- Добавить поддержку стандартных расширений электронных книг.