Создать сервис, который позволит автоматизировать и цифровизировать внутренние процессы каталогизации в книжном магазине с возможностями управления имеющимися книгами и поиска нужных экземпляров

ПРИНЦИПЫ SOLID СОБЛЮДАЕМ

Книга состоит из:

* Название
* Жанр
* Автор (авторы)
* Год издания
* ISBN (имеет чёткий формат, проверять всякими регулярками)
* Издательство
* Возрастное ограничение
* Количество страниц
* Язык
* Возможно, что-то ещё – уточнить

Храним автора (уточнить у Умного)

Автор состоит из:

* ФИО
* Псевдонимы
* ДР
* Скорее всего какой-то ID

Требование к функционалу:

* Добавление новой книги
* Изменение информации о книге
* Комплексный поиск книг по любому набору атрибутов книги
* Выбор множества книг (тип галочкой выбрать из списка)
* Удаление книги/ряда выбранных книг
* Открытие индивидуальной страницы книги с её информацией
* Возможность чтения базы в файл
* Возможность сохранения базы в файл.
* Открытие страницы автора, где будут отображаться все его книги
* Открытие страницы издательства со всеми его книгами

БД SQL (MySQL, MSSQL или иные, если будет проще – под вопросом).

Создаётся web-сайтик со всей функциональностью. Он связан с БД напрямую – добавление / редактирование / удаление и прочее на сайте сразу отражается в БД (или не обязательно сразу – уточнить у Умного).

Вопрос: делать ли роли пользователей (и авторизацию), чтобы один, к примеру, мог только искать (юзер), а другой и добавлять, и удалять (админ).

Организовать командную канбан-доску

Определить способы тестирования