Проект заключается в разработке приложения по поиску книг. Обязательные

(минимальные) требования включают в себя следующее:

1. Спроектировать базу данных, в которой будут храниться: книги (название, краткое

описание, картинка), жанры книг, авторы (ФИО). У каждой книги может быть один и

более автор/жанр.

2. Написать запрос, который выбирает список книг относящихся хотя бы к одному из

выбранных жанров/авторов.

Примечание: выборка должна производиться одним запросом.

3. Создать HTML форму поиска книг. При нажатии на кнопку производится поиск книг

по введенным параметрам, найденные книги показываются аккуратным списком с

картинкой, авторами, жанрами, кратким описанием. Фильтр включает в себя:

название, жанры, авторы.

Примечания:

а. Выбор жанров/авторов производится с помощью элемента checkbox.

б. Поиск по наименованию должен быть полнотекстовым.

в. Если никакие параметры не заданы, показываются все книги.

г. После поиска данные фильтра не сбрасываются.

4. Списки авторов/жанров изначально не показаны, они появляются только при

нажатии на «спойлер».

5. Доработать форму поиска, сделав так, чтобы форма отправлялась с помощью AJAX,

и найденные книги обновлялись без перезагрузки страницы.

Примечание: список книг автоматически обновляется при выборе любого жанра/

автора, при нажатии на кнопку поиск, при снятии фокуса с поля «название книги».

6. Наполнить созданную базу данных книгами/авторами/жанрами со страницы

hps://litlife.club (достаточно несколько примеров).

Примечание: создать автоматический парсер, при запуске которого все текущие

данные (книги/авторы/жанры) будут удаляться, новые – добавляться.