**User stories**

Как пользователь я могу добавлять и удалять выбранную книгу в таблице, открывать и просматривать pdf файл, а также иметь возможность поиска книги в базе по любому параметру.

**Use case**

**ВИ:** «Может быть инициирован»

**Цель:** Отображение пользовательского интерфейса

**Активаторы:** Пользователь

**Начальное состояние:** Выполнение открытия главного окна программы

**Основной сценарий:**

1. Пользователь открывает программу
2. При успешной инициализации, отображается таблица с данными из БД

**Альтернативный сценарий:**

1. Если сервер не отвечает, по тем или иным причинам, выводится сообщение об ошибке

**ВИ:** «Добавление новой книги»

**Цель:** Отправить книгу

**Активаторы:** Пользователь

**Начальное состояние:** Выполнение валидации полей книги, проверка расширения файла на стороне клиента

**Основной сценарий:**

1. Происходит нажатие по кнопке
2. Валидация полей
3. При успешной валидации, отображается сообщение со статусом отправки

**Альтернативный сценарий:**

1. Вывод ошибки при неправильном вводе

**ВИ:** «Поиск книги»

**Цель:** Произвести поисковый запрос и получить какой-то ответ

**Активаторы:** Пользователь

**Начальное состояние:** Выполнение валидации полей книги, проверка расширения файла

**Основной сценарий:**

1. Происходит нажатие по кнопке
2. Валидация полей
3. При успешной валидации, отображается сообщение со статусом отправки

**Альтернативный сценарий:**

1. Вывод ошибки при неправильном вводе

Пользователь может добавить книгу и файл в базу с учетом названия полей или просто название без прикрепления файла книги