# Критерии приемки по теме «Программное средство для кафе»

## 1. Пользовательская история

## Как пользователь (администратор электронной библиотеки), Я хочу иметь возможность добавить новую книгу в систему с указанием названия, авторов, жанра, описания и файлов (обложки и PDF), Чтобы пользователи могли находить и читать книги в библиотеке.

## 2. Разработка критериев приемки

1. Какие поля являются обязательными при добавлении книги?
2. Нужно ли проверять уникальность названия книги?
3. Может ли одна книга иметь нескольких авторов и жанров?
4. Должна ли быть проверка форматов загружаемых файлов (например, только .jpg и .pdf)?
5. Можно ли редактировать книгу после добавления?

### Критерии приемки:

**Уточняющие вопросы заказчику:**

1. Какие поля являются обязательными при добавлении книги?
2. Нужно ли проверять уникальность названия книги?
3. Может ли одна книга иметь нескольких авторов и жанров?
4. Должна ли быть проверка форматов загружаемых файлов (например, только .jpg и .pdf)?
5. Можно ли редактировать книгу после добавления?

**Критерии приемки:**

1. Пользователь может добавить книгу, указав название, авторов, жанры, описание, обложку и PDF-файл.
2. Название книги, хотя бы один автор, хотя бы один жанр и PDF-файл — обязательные поля.
3. При попытке сохранить книгу без обязательных полей система отображает сообщения об ошибке.
4. При попытке загрузить файл в неподдерживаемом формате система отображает сообщение об ошибке.
5. После успешного добавления книги появляется сообщение подтверждения.
6. Добавленная книга отображается в общем списке библиотеки и доступна для просмотра.
7. Пользователь может редактировать данные книги после добавления.

**Негативные критерии:**

1. Если название книги уже существует, система отображает сообщение: «Книга с таким названием уже добавлена».
2. Если формат файла не поддерживается (например, .exe), отображается ошибка: «Недопустимый формат файла».
3. При потере соединения во время загрузки появляется сообщение: «Ошибка подключения. Попробуйте позже».

**Нефункциональные требования:**

1. Добавление книги должно занимать не более 5 секунд при нормальном соединении.
2. Интерфейс добавления книги должен быть адаптирован под мобильные устройства.
3. Все данные книг должны храниться в базе данных с ежедневным резервным копированием.
4. Интерфейс должен содержать подсказки (плейсхолдеры, всплывающие подсказки) для упрощения процесса добавления книги.

## 3. Критерии в формате Given-When-Then

**Given пользователь находится на странице добавления книги  
When он заполняет все обязательные поля и нажимает кнопку «Добавить»  
Then система сохраняет книгу и отображает сообщение: «Книга успешно добавлена».**

**Given пользователь загружает файл обложки в формате .exe  
When он нажимает кнопку «Добавить»  
Then система выводит ошибку: «Недопустимый формат файла».**

**Given пользователь не заполнил поле «Название»  
When он нажимает кнопку «Добавить»  
Then система подсвечивает поле и показывает сообщение: «Название обязательно для заполнения».**