

1. Бизнес-процессы

Процесс: Загрузка книги

1. Пользователь (читатель или администратор) выбирает файл книги →
2. Система проверяет формат и размер файла →
3. Администратор подтверждает загрузку (если требуется)
4. Книга сохраняется в базе данных, присваиваются категории, теги, жанры
5. Пользователь получает уведомление о успешной загрузке.

Процесс: Чтение книги и сохранение прогресса

1. Пользователь выбирает книгу для чтения
2. Система отображает страницу книги в браузере
3. Пользователь читает, система автоматически или по желанию сохраняет текущую страницу
4. При выходе из книги прогресс сохраняется в профиле пользователя.

Процесс: Создание закладок

1. Пользователь во время чтения нажимает кнопку "Добавить закладку"
2. В системе создается закладка с текущей страницей и заметками
3. Закладка отображается в списке у пользователя.

Процесс: Разграничение прав доступа

1. Администратор создает роли (например, админ, читатель, гость)
2. Назначает права (например, загрузка книг, редактирование, просмотр)
3. Пользователи получают соответствующие права при входе.

2. Пользовательские истории (User Story)

1. Как пользователь, я хочу загружать новые книги в библиотеку, чтобы расширить её содержание.
2. Как пользователь, я хочу сохранять свой прогресс чтения, чтобы продолжить чтение с того места, где остановился.
3. Как пользователь, я хочу создавать закладки, чтобы быстро возвращаться к важным страницам.
4. Как администратор, я хочу разграничивать права доступа, чтобы разные пользователи имели разные возможности.
5. Как пользователь, я хочу использовать библиотеку на любом устройстве с интернет-браузером, чтобы читать книги в любом месте.
6. Как пользователь, я хочу организовать книги по категориям, тегам, жанрам и ключевым словам, чтобы легко находить нужные книги.