Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пользователь** | **Что делает пользователь?** | **Система** |
| Администратор | * Регистрация новых пользователей в системе. * Перевод пользователей в статус «неактивный». * Назначение библиотекарей на смены. * Просмотр всех операций по книгам | * Предоставляет форму ввода данных для пользователя и после этого регистрирует его * В интерфейсе сотрудников администратор выбирает сотрудника и устанавливает статус «уволен» * В интерфейсе смен администратор выбирает смену и назначает библиотекаря * Предоставляется полный список всех операций по книгам |
| Библиотекарь | * Просмотр и выдача книг. * Приём возвращённых книг. * Изменение статуса книг (выдана, доступна) | * В интерфейсе библиотекаря отображаются возможные книги для выдачи книги и оформление формы выдачи * Предоставляется форма для приема возвращенной книги * Предоставляется форма для изменения статуса книг |
| Читатель | * Просмотр доступных книг. * Запрос на выдачу книги. * Запрос на продление срока возврата книги | * Система отображает все возможные книги, которые можно выдать * Предоставляется форма брони на выдачу книги * Предоставляется форма для продления возврата книги |

Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Роль** | **Действие** | **Цель** |
| Администратор | * Регистрация новых пользователей в системе. * Перевод пользователей в статус «неактивный». * Назначение библиотекарей на смены. * Просмотр всех операций по книгам | * Добавляет нового сотрудника в систему * Управление списком активных сотрудников * Определение рабочего графика персонала * Мониторинг текущих броней и возвратов книг |
| Библиотекарь | * Просмотр и выдача книг. * Приём возвращённых книг. * Изменение статуса книг (выдана, доступна) | * Отслеживание возможных книг, которые можно выдать * Отслеживание возвращенных книг * Отслеживание готовности книг для выдачи |
| Читатель | * Просмотр доступных книг. * Запрос на выдачу книги. * Запрос на продление срока возврата книги | * Мониторинг книг, которые можно забронировать * Бронь книги * Возможность продлить бронь без посещения библиотеки |