Таблица 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название функции | Входные параметры | Выходные параметры | Описание функции |
| Регистрация пользователя | ФИО, логин, пароль, роль | Успех/Ошибка | Добавляет нового сотрудника в систему |
| Увольнение сотрудника | ФИО, логин, пароль, роль | Успех/Ошибка | Управление списком активных сотрудников |
| Назначение библиотекаря на смены | Идентификатор смены, Идентификатор библиотекаря | Успех/Ошибка | Определение рабочего графика персонала |
| Просмотр всех операций по книгам | - | Список операций по книгам | Мониторинг текущих броней и возвратов книг |
| Просмотр и выдача книг. | Название книги, идентификатор книги | Успех/Ошибка выдачи | Отслеживание возможных книг, которые можно выдать |
| Прием возвращенных книг | Название книги, идентификатор книги | Успех/Ошибка изменения статуса книги | Отслеживание возвращенных книг |
| Изменение статуса книг (выдана, доступна) | Название книги, идентификатор книги | Успех/Ошибка изменения статуса книги | Отслеживание готовности книг для выдачи |
| Просмотр доступных книг. | - | Список доступных книг | Мониторинг книг, которые можно забронировать |
| Запрос на выдачу книги. | Название книги, идентификатор книги, статус книги | Успех/Ошибка выдачи | Бронь книги |
| Запрос на продление срока возврата книги | Название книги, идентификатор книги, статус книги | Успех/Ошибка продления | Возможность продлить бронь без посещения библиотеки |