|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название функции | Входные параметры | Выходные параметры | Описание функции |
| Создание пользователя | Логин, Пароль, Роль пользователя | Статус создания пользователя | Создает нового пользователя в системе с заданными логином, паролем и ролью. |
| Редактирование пользователя | ID пользователя, Новые данные пользователя | Статус редактирования пользователя | Позволяет изменить информацию о существующем пользователе, например, изменить его пароль или роль. |
| Удаление пользователя | ID пользователя | Статус удаления пользователя | Удаляет учетную запись пользователя из системы. |
| Назначение ролей пользователю | ID пользователя, Новая роль | Статус назначения роли | Присваивает указанную роль пользователю. |
| Просмотр списка пользователей | Нет | Список пользователей | Возвращает список всех пользователей в системе. |
| Просмотр списка мероприятий | Нет | Список мероприятий | Возвращает список всех доступных мероприятий в системе. |
| Регистрация на мероприятие | ID мероприятия, Данные участника | Статус регистрации на мероприятие | Регистрирует участие пользователя в выбранном мероприятии. |
| Просмотр информации о мероприятии | ID мероприятия | Информация о мероприятии | Возвращает подробную информацию о выбранном мероприятии. |