1. E2E – тестирование

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Вызываемый метод | Ожидаемый результат |
| 1.1 | createRobot | Метод создает запись в базе данных со сведениями о конкретном роботе и возвращает его идентификатор в базе данных. |
| 1.2 | getRobotById | Метод извлекает из базы сведения о конкретном роботе и возвращает данные о нем в виде json строки. |
| 1.3 | deleteRobotById | Метод удаляет запись в базе данных со сведениями о конкретном роботе и возвращает флаг выполнения операции. |
| 1.4 | getAllRobots | Метод извлекает из базы данных сведения о всех роботах и возвращает коллекцию данных о роботах в виде json строки. |
| 2.1 | addUser | Метод создает запись в базе данных со сведениями о конкретном пользователе и возвращает его идентификатор в базе данных. |
| 2.2 | updateUser | Метод обновляет запись в базе данных со сведениями о конкретном пользователе и возвращает его флаг выполнения операции. |
| 2.3 | getUserById | Метод извлекает из базы сведения о конкретном пользователе и возвращает данные о нем в виде json строки. |
| 2.4 | deleteUser | Метод удаляет запись в базе данных со сведениями о конкретном пользователе и возвращает флаг выполнения операции. |
| 3.1 | addSchedule | Метод создает запись в базе данных со сведениями о конкретной запланированной уборке и возвращает ее идентификатор в базе данных |
| 3.2 | updateSchedule | Метод обновляет запись в базе данных со сведениями о конкретной запланированной уборке флаг выполнения операции. |
| 3.3 | deleteSchedule | Метод удаляет запись в базе данных со сведениями о конкретной запланированной уборке и возвращает флаг выполнения операции |
| 4.1 | register | Происходит регистрация нового пользователя с добавлением его в базу данных. Метод возвращает новый токен доступа и новый токен обновления. |
| 4.2 | loginByPassword | Происходит авторизация пользователя по паролю. Метод возвращает новый токен доступа и новый токен обновления. |
| 4.3 | loginByAccessToken | Происходит авторизация пользователя по токену доступа. Метод ничего не возвращает. |
| 4.4 | loginByRefershToken | Происходит авторизация пользователя по токену обновления в случае, если срок действия токена доступа истек. Метод возвращает новый токен доступа и новый токен обновления. |