|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер теста** | **1** | |  |
| **ИДЕЯ:**  добавление 20 сгенерированных пользователей (логин и пароль соответствующий требованиям) | | | |
| **Дополнительная информация:**  20 пользователей, которые сгенерированы рандомно, до проведения теста в базе отсутствуют  'mary1614', 'm94662283861'  'mary2382', 'm52943818472'  'mary6024', 'm76437781696’  'mary1155', 'm35122774316'  'mary1211', 'm60906539359'  'mary4222', 'm81011813461'  'mary9829', 'm74325631400'  'mary8458', 'm81590025318'  'mary2476', 'm70233475140'  'mary5642', 'm82331814561'  'mary1774', 'm73728152573'  'mary8052', 'm43165412597'  'mary5947', 'm55757267410'  'mary5316', 'm56683296924'  'mary4258', 'm56683296924'  'mary1638', 'm78796170769'  'mary2632', 'm16723154925'  'mary4309', 'm26450104502'  'mary4207', 'm70445385096'  'mary5926', 'm34702474351' | | | |
| **Исполнительная часть теста tst\_input\_users** | | | |
| **Шаги теста** | | **Ожидаемый результат** | |
| 1. Запрос в базу данных о её размере. Вывод на печать. 2. Производим добавление 20 пользователей с использованием приложения user\_identification: сначала кликается ДОБАВИТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, в ячейки ЛОГИН, УСТАНОВИТЬ ПАРОЛЬ и ПОВТОРИТЬ ПАРОЛЬ вносятся соответствующие данные, кликается кнопка ДОБАВИТЬ, после чего система сравнивает выдаваемую надпись с ожидаемой (ожидается "Пользователь успешно добавлен."), после кликается ОК 3. Запрос в базу данных о её размере. Вывод на печать. 4. Добавленные пользователи автоматически удаляются из базы прямым к ней обращением 5. Запрос в базу данных о её размере. Вывод на печать. | | 1. Размер базы данных до изменений.  2. Test Results = Pass  3. Размер базы данных после изменений = размер базы данных до изменений + 20 пользователей.  4-5. Размер базы данных после автоматического удаления = размер базы данных до изменений | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер теста** | **2** | |  |
| **ИДЕЯ:**  осуществление входа в систему под логином и паролем 20 сгенерированных пользователей | | | |
| **Дополнительная информация:**  20 пользователей, которые сгенерированы рандомно, до проведения теста в базе отсутствуют  'mary1614', 'm94662283861'  'mary2382', 'm52943818472'  'mary6024', 'm76437781696’  'mary1155', 'm35122774316'  'mary1211', 'm60906539359'  'mary4222', 'm81011813461'  'mary9829', 'm74325631400'  'mary8458', 'm81590025318'  'mary2476', 'm70233475140'  'mary5642', 'm82331814561'  'mary1774', 'm73728152573'  'mary8052', 'm43165412597'  'mary5947', 'm55757267410'  'mary5316', 'm56683296924'  'mary4258', 'm56683296924'  'mary1638', 'm78796170769'  'mary2632', 'm16723154925'  'mary4309', 'm26450104502'  'mary4207', 'm70445385096'  'mary5926', 'm34702474351' | | | |
| **Исполнительная часть теста tst\_logging\_in\_to** | | | |
| **Шаги теста** | | **Ожидаемый результат** | |
| 1. Запрос в базу данных о её размере. Вывод на печать.  2. Производим добавление в базу 20 пользователей напрямую.  3. Запрос в базу данных о её размере. Вывод на печать.  4. С использованием приложения user\_identification при помощи squish производится занесение данных каждого пользователя в ячейки ЛОГИН и ПАРОЛЬ, кликается ВХОД, после чего система сравнивает выдаваемую надпись с ожидаемой (ожидается "Идентификация прошла успешно"), после нажимается ОК  5. Добавленные пользователи автоматически удаляются из базы прямым к ней обращением  6. Запрос в базу данных о её размере. Вывод на печать. | | 1. Размер базы данных до изменений.  2-3. Размер базы данных после добавлений = размер базы данных до изменений + 20 пользователей.  4. Test Results = Pass  5-6. Размер базы данных после автоматического удаления = размер базы данных до изменений | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер теста** | **3** | |  |
| **ИДЕЯ:**  осуществление просмотра пользователей (проверяется, что количество отображаемых пользователей совпадает с количеством добавленных) | | | |
| **Дополнительная информация:**  20 пользователей, которые сгенерированы рандомно, до проведения теста в базе отсутствуют  'mary1614', 'm94662283861'  'mary2382', 'm52943818472'  'mary6024', 'm76437781696’  'mary1155', 'm35122774316'  'mary1211', 'm60906539359'  'mary4222', 'm81011813461'  'mary9829', 'm74325631400'  'mary8458', 'm81590025318'  'mary2476', 'm70233475140'  'mary5642', 'm82331814561'  'mary1774', 'm73728152573'  'mary8052', 'm43165412597'  'mary5947', 'm55757267410'  'mary5316', 'm56683296924'  'mary4258', 'm56683296924'  'mary1638', 'm78796170769'  'mary2632', 'm16723154925'  'mary4309', 'm26450104502'  'mary4207', 'm70445385096'  'mary5926', 'm34702474351' | | | |
| **Исполнительная часть теста tst\_showing\_users** | | | |
| **Шаги теста** | | **Ожидаемый результат** | |
| 1. Запрос в базу данных о её размере. Вывод на печать. 2. Создаем массив с данными, которые хранились в базе данных 3. Производим добавление в базу 20 пользователей напрямую. Одновременно эти пользователи добавляются в созданный массив данных. 4. Запрос в базу данных о её размере. Вывод на печать. Данное количество запоминается в переменную new\_size 5. С использованием приложения user\_identification при помощи squish производится занесение данных пользователя в ячейки ЛОГИН и ПАРОЛЬ, кликается ВХОД, после чего система сравнивает выдаваемую надпись с ожидаемой (ожидается "Идентификация прошла успешно"), после нажимается ОК, кликается ПРОСМОТР ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ 6. В появившейся в user\_identification таблице смотрится колонка с отображением номера пользователя и сравнивается количество отображенных пользователей со значением переменной new\_size 7. Каждый элемент в отображенной таблице сравнивается с соответствующим элементом в массиве данных. 8. Добавленные пользователи автоматически удаляются из базы прямым к ней обращением 9. Запрос в базу данных о её размере. Вывод на печать. | | 1. Размер базы данных до изменений.  2-4. Размер базы данных после изменений = размер базы данных до изменений + 20 пользователей.  5-7. Test Results = Pass  8-9. Размер базы данных после автоматического удаления = размер базы данных до изменений | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер теста** | **4** | |  |
| **ИДЕЯ:**  выборочное удаление пользователей | | | |
| **Дополнительная информация:**  20 пользователей, которые сгенерированы рандомно, до проведения теста в базе отсутствуют  'mary1614', 'm94662283861'  'mary2382', 'm52943818472'  'mary6024', 'm76437781696’  'mary1155', 'm35122774316'  'mary1211', 'm60906539359'  'mary4222', 'm81011813461'  'mary9829', 'm74325631400'  'mary8458', 'm81590025318'  'mary2476', 'm70233475140'  'mary5642', 'm82331814561'  'mary1774', 'm73728152573'  'mary8052', 'm43165412597'  'mary5947', 'm55757267410'  'mary5316', 'm56683296924'  'mary4258', 'm56683296924'  'mary1638', 'm78796170769'  'mary2632', 'm16723154925'  'mary4309', 'm26450104502'  'mary4207', 'm70445385096'  'mary5926', 'm34702474351' | | | |
| **Исполнительная часть теста tst\_delete\_users** | | | |
| **Шаги теста** | | **Ожидаемый результат** | |
| 1. Запрос в базу данных о её размере. Вывод на печать. 2. Производим добавление в базу 20 пользователей напрямую. 3. Запрос в базу данных о её размере. Вывод на печать. 4. Кликается УДАЛИТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, выборочные данные заносятся в ячейки ЛОГИН и ПАРОЛЬ, кликается УДАЛИТЬ, после чего система сравнивает выдаваемую надпись с ожидаемой (ожидается "Данные пользователя успешно удалены."), так делается с 10 выборочными пользователями. 5. Запрос в базу данных о её размере. Вывод на печать. 6. Оставшиеся пользователи автоматически удаляются из базы прямым к ней обращением 7. Запрос в базу данных о её размере. Вывод на печать. | | 1. Размер базы данных до изменений.  2-3. Размер базы данных после изменений = размер базы данных до изменений + 20 пользователей.  4. Test Results = Pass  5. Размер базы данных после частичного удаления = размер базы данных до изменений + 10 пользователей  6-7. Размер базы данных после автоматического удаления = размер базы данных до изменений | |