|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тестовая спецификация**  **Система: Chat50Points** | | | | | | |
| **Разработано:**  **Дмитрий Чёрный**  **Дмитрий Кокурин**  **Максим Ильин** | | **Начальные установки:**  **Запустить host.**  **Запустить клиентское приложение.** | | | | |
| **Test**  **Case**  **#** | **Описание** | **Шаги теста** | **Ожидаемые результаты** | **Реальные**  **результаты** | **Прошел / Провалился** | **Тестер** |
| 1 | Тестирование функциональности регистрации нового пользователя | Нажать кнопку зарегистрироваться.  Ввести данные нового пользователя.  Проверить данные пользователя на главном экране | Данные нового пользователя соответствуют введённым | ✓ | Прошел | Максим Ильин |
| 2 | Тестирование функциональности входа зарегистрированного пользователя | Ввести данные существующего пользователя.  Нажать кнопку войти | Произведён вход за пользователя, данные которого были введены | ✓ | Прошел | Максим Ильин |
| 3 | Тестирование функциональности добавления нового чата | Нажать кнопку “Добавить чат”.  Не вводить название.  Нажать кнопку “Создать чат”. | Чат не создастся с сообщением о пустом имени | Чат создался с пустым именем | Провалился | Дмитрий Кокурин |
| 4 | Тестирование функциональности добавления нового чата | Нажать кнопку “Добавить чат”.  Ввести название “Chat 1”.  Нажать кнопку “Создать чат”. | Чат с именем “Chat 1” появится в списке чатов. | ✓ | Прошел | Дмитрий Кокурин |
| 5 | Тестирование функциональности добавления нового чата | Нажать кнопку “Добавить чат”.  Ввести название существующего чата.  Нажать кнопку “Создать чат”. | Чат не создастся с сообщением о том, что такой чат уже существует | ✓ | Прошел | Дмитрий Кокурин |
| 6 | Тестирование функциональности добавления пользователя к чату | Нажать кнопку добавления пользователя к чату.  Не вводить ID пользователя.  Нажать кнопку “Добавить” | Пользователь не добавится с сообщением о некорректном ID | ✓ | Прошел | Дмитрий Чёрный |
| 7 | Тестирование функциональности добавления пользователя к чату | Нажать кнопку добавления пользователя к чату.  Ввести ID, которое не соответствует ни одному пользователю.  Нажать кнопку “Добавить” | Пользователь не добавится с сообщением о том, что такого пользователя не существует | ✓ | Прошел | Дмитрий Чёрный |
| 8 | Тестирование функциональности добавления пользователя к чату | Нажать кнопку добавления пользователя к чату.  Ввести корректное ID пользователя.  Нажать кнопку “Добавить” | Пользователь добавится в чат с соответствующим приветственным сообщением в чате | ✓ | Прошел | Дмитрий Чёрный |
| 9 | Тестирование функциональности отправки сообщений в чате | Оставить поле с сообщением пустым. Нажать кнопку отправки сообщения. | Пустое сообщение не должно быть отправлено | ✓ | Прошел | Максим Ильин |
| 10 | Тестирование функциональности отправки сообщений в чате | Ввести текст в поле сообщения. Нажать кнопку отправки сообщения. | Сообщение должно быть отправлено | ✓ | Прошел | Максим Ильин |
| 11 | Тестирование функциональности отправки файлов в чате | Нажать на кнопку отправки файла. Выбрать файл в системе для отправки. | Файл добавлен в приложения чата с соответствующим сообщением | ✓ | Прошел | Максим Ильин |
| 12 | Тестирование функциональности загрузки файлов в чате | Выбрать файл в списке вложений для загрузки. Нажать на кнопку загрузки. Проверить наличие файла в папке Downloads. | При нажатии на кнопку загрузки появилось сообщение об успешности загрузки. Файл соответствует отправленному и находится в папке Downloads | ✓ | Прошел | Максим Ильин |
| 13 | Тестирование функциональности выхода из чата | Нажать на кнопку списка участников. Выбрать не свой ник в списке. Нажать кнопку выхода из чата | Участник не должен быть удалён из чата. | Участник не удаляется из чата, но приложение вылетает | Провалился | Дмитрий Чёрный |
| 14 | Тестирование функциональности выхода из чата | Нажать на кнопку списка участников. Выбрать свой ник в списке. Нажать кнопку выхода из чата | Пользователь должен быть удалён из чата с соответственным сообщением | ✓ | Прошел | Дмитрий Чёрный |
| 15 | Тестирование функциональности заглушения участника в чате | Нажать на кнопку списка участников за создателя чата. Выбрать ник участника в списке. Нажать кнопку заглушения. Зайти за заглушенного пользователя. Попытаться отправить непустое сообщение в чате | После заглушения должно появится соответствующее сообщение в чате. Сообщение от заглушенного пользователя не должно быть отправлено. | ✓ | Прошел | Дмитрий Кокурин |
| 16 | Тестирование функциональности отключения заглушения участника в чате | Нажать на кнопку списка участников за создателя чата. Выбрать ник заглушенного участника в списке. Нажать кнопку отмены заглушения. Зайти за заглушенного пользователя. Попытаться отправить непустое сообщение в чате. | После отключения заглушения должно появится соответствующее сообщение в чате. Сообщение от заглушенного пользователя должно отправиться в нормальном режиме. | ✓ | Прошел | Дмитрий Кокурин |
| 17 | Тестирование функциональности исключения участника из чата | Нажать на кнопку списка участников за создателя чата. Выбрать ник участника в списке. Нажать кнопку исключения участника. Зайти за удалённого пользователя. Проверить наличие чата в списке. | После исключения должно появится соответствующее сообщение в чате. Из списка чатов исключенного пользователя должен пропасть чат. | ✓ | Прошел | Дмитрий Кокурин |