|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица Н.1 – Тест-кейсы | | | | | |
| **Идентификатор** | **Приоритет** | **Заглавие и шаги выполнения** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** | **Статус** |
| Т\_01 | Крайне высокий | **Запуск бота. Работа команды «/start»**  1. Открыть бота в Telegram @Blender3DModeling\_bot.  2. Нажать на кнопку «СТАРТ». | 1. Загружается главное окно бота с описанием «Что умеет этот бот» и кнопкой «СТАРТ».  2. От лица пользователя отправляется сообщение с командой «/start», а от лица бота отправляются приветственное сообщение и сообщение для выбора разделов с кнопками «Курсы и уроки», «Вход в 3D», «Конкурсы и опросы» и «Обратная связь». | 1. Загружается главное окно бота с описанием «Что умеет этот бот» и кнопкой «СТАРТ».  2. От лица пользователя отправляется сообщение с командой «/start», а от лица бота отправляются приветственное сообщение и сообщение для выбора разделов с кнопками «Курсы и уроки», «Вход в 3D», «Конкурсы и опросы» и «Обратная связь». | Пройдено |
| Т\_02 | Крайне высокий | **Работа команд**  1. Нажать на кнопку «Меню».  2. Из списка нажать на команду «/sections» или ввести её вручную.  3. Из списка нажать на команду «/courses» или ввести её вручную.  4. Из списка нажать на команду «/lessons» или ввести её вручную.  5. Из списка нажать на команду «/entering» или ввести её вручную.  6. Из списка нажать на команду «/competitions» или ввести её вручную.  7. Из списка нажать на команду «/surveys» или ввести её вручную.  8. Из списка нажать на команду «/feedback» или ввести её вручную. | 1. Появляется список команд с их кратким описанием.  2. От лица пользователя отправляется сообщение с командой «/sections», а от лица бота отправляется сообщение для выбора разделов с кнопками «Курсы и уроки», «Вход в 3D», «Конкурсы и опросы» и «Обратная связь».  3. От лица пользователя отправляется сообщение с командой «/courses», а от лица бота отправляется сообщение для выбора курсов и возможностью их быстрого копирования.  4. От лица пользователя отправляется сообщение с командой «/lessons», а от лица бота отправляется сообщение для выбора уроков и возможностью их быстрого копирования.  5. От лица пользователя отправляется сообщение с командой «/entering», а от лица бота отправляется сообщение с общей информацией о 3D и кнопками «Blender» и «Substance 3D».  6. От лица пользователя отправляется сообщение с командой «/competitions», а от лица бота отправляется сообщение для выбора конкурсов и возможностью их быстрого копирования. | 1. Появляется список команд с их кратким описанием.  2. От лица пользователя отправляется сообщение с командой «/sections», а от лица бота отправляется сообщение для выбора разделов с кнопками «Курсы и уроки», «Вход в 3D», «Конкурсы и опросы» и «Обратная связь».  3. От лица пользователя отправляется сообщение с командой «/courses», а от лица бота отправляется сообщение для выбора курсов и возможностью их быстрого копирования.  4. От лица пользователя отправляется сообщение с командой «/lessons», а от лица бота отправляется сообщение для выбора уроков и возможностью их быстрого копирования.  5. От лица пользователя отправляется сообщение с командой «/entering», а от лица бота отправляется сообщение с общей информацией о 3D и кнопками «Blender» и «Substance 3D».  6. От лица пользователя отправляется сообщение с командой «/competitions», а от лица бота отправляется сообщение для выбора конкурсов и возможностью их быстрого копирования. | Пройдено |
| Продолжение таблицы Н.1 | | | | | |
| **Идентификатор** | **Приоритет** | **Заглавие и шаги выполнения** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** | **Статус** |
|  |  |  | 7. От лица пользователя отправляется сообщение с командой «/surveys», а от лица бота отправляется сообщение для выбора опросов и возможностью их быстрого копирования.  8. От лица пользователя отправляется сообщение с командой «/feedback», а от лица бота отправляется мотивационное сообщение с кнопками «Контакты», «Донат», «Задать вопрос» и «Предложения по улучшению». | 7. От лица пользователя отправляется сообщение с командой «/surveys», а от лица бота отправляется сообщение для выбора опросов и возможностью их быстрого копирования.  8. От лица пользователя отправляется сообщение с командой «/feedback», а от лица бота отправляется мотивационное сообщение с кнопками «Контакты», «Донат», «Задать вопрос» и «Предложения по улучшению». |  |
| Т\_03 | Крайне высокий | **Прохождение курсов**  1. Нажать на кнопку «Курсы и уроки» или выбрать команду «/courses».  2. Нажать на кнопку «Курсы».  3. Скопировать название курса из списка и отправить его в чат.  4. Перейти по полученной ссылке на сайт курса и изучить данные курса (пройти его).  5. Вернуться в бот и нажать на кнопку «Курс пройден✅». | 1. Появляется сообщение с краткой информацией и кнопки «Курсы» и «Уроки».  2. Появляется сообщение с краткой информацией и списком курсов для копирования (выбора) с пометкой пройденности.  3. От лица пользователя отправляется сообщение с названием курса, от лица бота отправляется предложение-ссылка на курс в интернете.  4. Осуществляется успешный переход на страницу курса в интернете для его изучения и прохождения.  5. Появляется краткое сообщение с поздравлением о прохождении курса и кнопки «Курсы» и «Все разделы». | 1. Появляется сообщение с краткой информацией и кнопки «Курсы» и «Уроки».  2. Появляется сообщение с краткой информацией и списком курсов для копирования (выбора) с пометкой пройденности.  3. От лица пользователя отправляется сообщение с названием курса, от лица бота отправляется предложение-ссылка на курс в интернете.  4. Осуществляется успешный переход на страницу курса в интернете для его изучения и прохождения.  5. Появляется краткое сообщение с поздравлением о прохождении курса и кнопки «Курсы» и «Все разделы». | Пройдено |
| Т\_04 | Крайне высокий | **Изучение уроков**  1. Нажать на кнопку «Курсы и уроки» или выбрать команду «/lessons».  2. Нажать на кнопку «Уроки».  3. Скопировать название урока из списка и отправить его в чат. | 1. Появляется сообщение с краткой информацией и кнопки «Курсы» и «Уроки».  2. Появляется сообщение с краткой информацией и списком уроков для копирования (выбора) с пометкой пройденности.  3. От лица пользователя отправляется сообщение с названием урока, от лица бота отправляется предложение-ссылка на урок из главного канала. | 1. Появляется сообщение с краткой информацией и кнопки «Курсы» и «Уроки».  2. Появляется сообщение с краткой информацией и списком уроков для копирования (выбора) с пометкой пройденности.  3. От лица пользователя отправляется сообщение с названием урока, от лица бота отправляется предложение-ссылка на урок из главного канала. | Пройдено |
| Продолжение таблицы Н.1 | | | | | |
| **Идентификатор** | **Приоритет** | **Заглавие и шаги выполнения** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** | **Статус** |
|  |  | 4. Перейти по полученной ссылке в главный канал и просмотреть урок.  5. Вернуться в бот и нажать на кнопку «Урок изучен✅». | 4. Осуществляется успешный переход в главный канал на сообщение с видеоматериалом урока.  5. Появляется краткое сообщение с поздравлением об изучении урока и кнопки «Уроки» и «Все разделы». | 4. Осуществляется успешный переход в главный канал на сообщение с видеоматериалом урока.  5. Появляется краткое сообщение с поздравлением об изучении урока и кнопки «Уроки» и «Все разделы». |  |
| Т\_05 | Крайне высокий | **Изучение информации о программах для 3D**  1. Нажать на кнопку «Вход в 3D» или выбрать команду «entering».  2. Изучить основную информацию о 3D на сайте в сети Интернет. | 1. Появляется сообщение с информацией о 3D и кнопки «Blender» и «Substance 3D».  2. Осуществляется успешный переход по предложению-ссылке на сайт с подробной информацией о 3D для её изучения. | 1. Появляется сообщение с информацией о 3D и кнопки «Blender» и «Substance 3D».  2. Осуществляется успешный переход по предложению-ссылке на сайт с подробной информацией о 3D для её изучения. | Пройдено |
| Т\_06 | Крайне высокий | **Изучение информации о Blender**  1. Нажать на кнопку «Blender».  2. Изучить основную информацию о Blender на сайте в сети Интернет. | 1. Появляется сообщение с информацией о Blender, содержащее ссылку на официальный сайт программы  2. Осуществляется успешный переход по предложению-ссылке на сайт с подробной информацией о программе для её изучения. | 1. Появляется сообщение с информацией о Blender, содержащее ссылку на официальный сайт программы  2. Осуществляется успешный переход по предложению-ссылке на сайт с подробной информацией о программе для её изучения. | Пройдено |
| Т\_07 | Крайне высокий | **Изучение информации о Substance 3D**  1. Нажать на кнопку «Substance 3D».  2. Изучить основную информацию о Substance 3D на сайте в сети Интернет. | 1. Появляется сообщение с информацией о Substance 3D, содержащее ссылку на официальный сайт программы  2. Осуществляется успешный переход по предложению-ссылке на сайт с подробной информацией о программе для её изучения. | 1. Появляется сообщение с информацией о Substance 3D, содержащее ссылку на официальный сайт программы  2. Осуществляется успешный переход по предложению-ссылке на сайт с подробной информацией о программе для её изучения. | Пройдено |
| Т\_08 | Крайне высокий | **Участие в конкурсах**  1. Нажать на кнопку «Конкурсы и опросы» или выбрать команду «/competitions». | 1. Появляется сообщение с краткой информацией и кнопки «Конкурсы» и «Опросы».  2. Появляется сообщение с краткой информацией и списком конкурсов для | 1. Появляется сообщение с краткой информацией и кнопки «Конкурсы» и «Опросы».  2. Появляется сообщение с краткой информацией и списком конкурсов для | Пройдено |
| Продолжение таблицы Н.1 | | | | | |
| **Идентификатор** | **Приоритет** | **Заглавие и шаги выполнения** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** | **Статус** |
|  |  | 2. Нажать на кнопку «Конкурсы».  3. Скопировать название конкурса из списка и отправить его в чат.  4. Перейти по полученной ссылке в основной канал и нажать на кнопку «Участвовать» под нужным конкурсом.  5. Вернуться в бот и нажать на кнопку «Уже участвую✅». | копирования (выбора) с пометкой пройденности.  3. От лица пользователя отправляется сообщение с названием курса, от лица бота отправляется предложение-ссылка на конкурс в основном канале.  4. Осуществляется успешный переход в основной канал, где при нажатии на кнопку под нужным конкурсом рядом с текстом «Участвовать» обновляется число участников.  5. Появляется краткое сообщение с поздравлением об участии в конкурсе и кнопки «Конкурсы» и «Все разделы» . | копирования (выбора) с пометкой пройденности.  3. От лица пользователя отправляется сообщение с названием курса, от лица бота отправляется предложение-ссылка на конкурс в основном канале.  4. Осуществляется успешный переход в основной канал, где при нажатии на кнопку под нужным конкурсом рядом с текстом «Участвовать» обновляется число участников.  5. Появляется краткое сообщение с поздравлением об участии в конкурсе и кнопки «Конкурсы» и «Все разделы». |  |
| Т\_09 | Крайне высокий | **Участие в опросах**  1. Нажать на кнопку «Конкурсы и опросы» или выбрать команду «/survyes».  2. Нажать на кнопку «Опросы».  3. Скопировать название опроса из списка и отправить его в чат.  4. Перейти по полученной ссылке в основной канал и поучаствовать в опросе (выбрать варианты ответа для соответствующего вопроса из предложенных и отправить результаты для просмотра статистики).  5. Вернуться в бот и нажать на кнопку «Опрос пройден✅». | 1. Появляется сообщение с краткой информацией и кнопки «Конкурсы» и «Опросы».  2. Появляется сообщение с краткой информацией и списком опросов для копирования (выбора) с пометкой пройденности.  3. От лица пользователя отправляется сообщение с названием опроса, от лица бота отправляется предложение-ссылка на опрос в основном канале.  4. Осуществляется успешный переход в основной канал, где можно поучаствовать в опросе и просмотреть статистику.  5. Появляется краткое сообщение с благодарностью и кнопки «Опросы» и «Все разделы». | 1. Появляется сообщение с краткой информацией и кнопки «Конкурсы» и «Опросы».  2. Появляется сообщение с краткой информацией и списком опросов для копирования (выбора) с пометкой пройденности.  3. От лица пользователя отправляется сообщение с названием опроса, от лица бота отправляется предложение-ссылка на опрос в основном канале.  4. Осуществляется успешный переход в основной канал, где можно поучаствовать в опросе и просмотреть статистику.  5. Появляется краткое сообщение с благодарностью и кнопки «Опросы» и «Все разделы». | Пройдено |
| Продолжение таблицы Н.1 | | | | | |
| **Идентификатор** | **Приоритет** | **Заглавие и шаги выполнения** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** | **Статус** |
| Т\_10 | Крайне высокий | **Изучение контактной информации**  1. Нажать на кнопку «Обратная связь» или выбрать команду «/feedback».  2. Нажать на кнопку «Контакты».  3. Перейти по ссылке в почту и отправить сообщение на указанный адрес.  4.Перейти по ссылке на основной канал.  5. Вернуться в бот. | 1. Появляется сообщение с краткой информацией и кнопки «Контакты», «Донат», «Задать вопрос» и «Предложения по улучшению».  2. Появляется сообщение с краткой информацией и возможными данными для связи.  3. Осуществляется успешный переход в почту и отправляется сообщение на указанный адрес.  4. Осуществляется успешный переход в основной канал.  5. Осуществляется успешное возвращение в чат-бот. | 1. Появляется сообщение с краткой информацией и кнопки «Контакты», «Донат», «Задать вопрос» и «Предложения по улучшению».  2. Появляется сообщение с краткой информацией и возможными данными для связи.  3. Осуществляется успешный переход в почту и отправляется сообщение на указанный адрес.  4. Осуществляется успешный переход в основной канал.  5. Осуществляется успешное возвращение в чат-бот. | Пройдено |