|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид тестирования** | **Краткое определение вида тестирования** | **Тестовые проверки** |
| Интерфейса пользователя | Проверка интерфейса на соответствие требованиям | Проверка шрифта, цвета кнопок на соответствие с документацией. |
| Локализации | Тестирование программного обеспечения на соответствие лингвистическим, культурным требованиям, а также специфике конкретной страны или региона | Проверить правильное написание всех опций.  Нажать на кнопку смены языка и проверить правильное написание всех надписей на другом языке. Проверить соответствие надписей функциям. |
| Скорости и надежности | Тестирование ПО на быструю и стабильную работу при нагруженности | Проверить работу при открытии каталога с большим кольчеством отелей. Забронировать номер из избранных с большим количеством сохраненных отелей. |
| Удобства использования пользователя | Тестирование ПО на интуитивную работу функций, интуитивное расположение кнопок и опций | Попытаться найти, добавить в избранные и забронировать номер отеля без обращения к документации |
| Позитивное тестирование | Протестировать поведение ПО на ожидаемые действия пользователя | Забронировать номер.  Поиск отеля.  Задать вопрос администратору. |
| Негативное тестирование | Протестировать поведение ПО на запрещенные действия | Задать никней с запрещенными символами.  Отправить пустой вопрос |
| Черный ящик | Тестирования функционального поведения объекта с точки зрения внешнего мира, при котором не используется знание о внутреннем устройстве тестируемого объекта. | Назвать отель именем с запрещенными символами, проверить вывод ошибки. |
| Белый ящик | Тестирование, основанное на анализе внутренней структуры компонента или системы | Назвать отель именем с запрещенными символами, проверить в коде эффективность поиска запрещенного символа.  Проверить реализацию паттерна. |
| Альфа тестирование | Первоначальное тестирование продукта небольшой группой пользователей. | Выдать доступ к приложению друзьям. |
| Бета тестирование | Интенсивное использование почти готовой версии продукта для выявления как можно большего количества ошибок | Попросить друзей проверить все функции приложения. |
| Тестирование новой функциональности | Проверка качества новой функциональности, поставленной на тестирование | Новая функция: применение акций. Выбрать акцию, нажать на опцию “Скопировать код”, вставить код в специальное поле при оформлеии бронирования, проверить результат изменения, проверить реакцию ПО при выборе неправильного кода акции... |
| Регрессионное тестирование | Тестирование проверенной функциональности с целью удостовериться что изменения в коде не повлияло на работу старой функциональности. | После добавления функции проверки добавления в избранные проверить можно ли добавляются ли отели в окно бронирований |
| Компонентное тестирование | Тестирования программного обеспечения, при котором проверяется удобство использования каждого отдельного компонента. | Добавление номера отеля в избранные:   * Ввод названия в строку поиска; * Выбор нужного отеля; * Нажать добавить в избранные; * Попытаться добавить один и тот же отель дважды.   Бронирование отеля:   * Зайти в изранные; * Выбрать нужный отель; * Заполнить поля в форме бронирования * Ввести код акции * Оплатить |
| Интеграционное тестирование | Тестирование, выполняемое для обнаружения дефектов в интерфейсах и во взаимодействии между интегрированными компонентами или системами. | Протестировать функцию отправки чека на почту при бронировании номера отеля |
| Ручное тестирование | Тестирования программного обеспечения, при котором выполнение тестового сценария выполняется вручную человеком без использования автоматизированного инструмента. | Проверка функционала собственноручно. |

