|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид тестирования** | **Краткое определение**  **вида тестирования** | **Тестовые проверки** |
| ****Локализации**** | тестирование программного обеспечения на соответствие лингвистическим, культурным требованиям, а также специфике конкретной страны или региона | Приложение имеет функцию смены языка, она работает корректно, но цена и название маршрутов у билетов не изменяется |
| ****Модульное**** | вид тестирования, при котором проверяется отдельная часть приложения. | При проверке валидности полей регистрации ошибок выявлено не было |
| ****Сквозное (end‑to‑end)**** | вид тестирования, при котором проверяется система целиком. | Для заказа билета нужно:   1. Выбрать билет(кликнуть на него) 2. Заполнить все поля информацией о пользователе 3. Заполнить все поля даннными карты (не все поля прошли валидацию) 4. Уведомление о покупке 5. Добавление в список купленых (добавлялся только после перезагрузки) |
| ****Кроссплатформенное**** | тестирование ПО при котором проверяется, что тестируемое ПО одинаково корректно работает на разных платформах, под разными операционными системами. | Приложение написано на С# & WPF и не предпологает кроссплатформенности |
| ****Статическое**** | тип тестирования, который предполагает, что программный код во время тестирования не будет выполняться. | При анализе кода была замечена описка в названии метода PurchasedTicketViewModel и название класса  PurchasedTicketRepository  и все последующие методы класса |
| ****Удобства использования**** | тестирование, направленное на установление степени удобства использования, понятности и привлекательности для пользователей разрабатываемого продукта. | Все кнопки достаточно большие, меню в профиле админа интуитивно понятное, нет ничего лишнего, нет надоедающих уведомлений и рекламы. |
| ****Пользовательского интерфейса (GUI)**** | тестирование интерфейса ПО на соответствие требованиям (размер, шрифт, цвет и т. д.). | Все цвета на обоих темах между собой сочетаются, текст хорошо читается, шрифт соответствует общей тематике приложения |
| ****Регрессионное**** | тестирование после внесения изменений в код приложения, для подтверждения факта, что эти изменения не внесли ошибки в областях, которые не подверглись изменения, то есть проверка, что ничего из старой функциональности не сломалось. | После добавление категорий билета другие функции не сломались |
| ****Исследовательское**** | вид тестирования, при котором тестовую документацию составляют по ходу проверки сервиса или приложения, а не заранее. | Документация была создана после тестирования проекта |
| **Санитарное тестирование** | вид тестирования сборки ПО после изменений в коде или функциональности. Его цель – проверить, что старые ошибки исправлены, а новых не появилось. | При исправлении ошибок фильтрации поиск и сортировка были не затронуты |
| ****Ручное**** | тип тестирования, в котором проверки выполняются тестировщиком вручную, без использования инструментов автоматизации. | Все пункты в лабораторной работе были выполнены в ручную |
| ****Серого ящика**** | метод тестирования ПО, который предполагает частичный доступ к коду проекта, комбинация методов белого и черного ящиков. | После заказа билета он перемещается в категорию ожидания, после этого в активный и далее в истекший. Каждая перемещения были отслежены с помощью отладчика |
| ****Черного ящика**** | метод тестирования ПО, основанный на спецификации, который не предполагает доступа (полного или частичного) к системе, т. е. основывается на работе исключительно с внешним интерфейсом тестируемой системы. | После заказа билета он перемещается в категорию ожидания, после этого в активный и далее в истекший. Все категории были посещены |
| ****Операционное**** | процесс проверки системы на удовлетворение всех потребностей пользователя и соответствия бизнес‑требованиям. | Основной сути приложение соответствует: пользователь может купить билет на поезд |
| ****Приемочное**** | вид тестирования, проводимый на этапе сдачи готового продукта (или готовой части продукта) заказчику. | Был выполнен при сдаче курсовой работы |

