|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды тестирования** | **Краткое определение вида тестирования** | **Тестовые проверки** |
| **Функциональное тестирование** | Проверка работы основных функций. Направлено на проверку корректности работы функциональности приложения | Выбор фильма, даты, времени, бронирование билетов |
| **Тестирование пользовательского интерфейса** | Тестирование интерфейса ПО на соответствие требованиям | Цвет, шрифт, размер картинок и текста и т.д |
| **Юзабилити-тестирование** | Проверка удобства использования | Навигация, выбор мест, удобочитаемость текстов |
| **Тестирование локализации** | Проверка перевода и отображения данных | Переводы интерфейса, формат даты |
| **Объёмное тестирование** | Оценка производительности при большом количестве информации | Обработка информации при большом количестве данных о фильмах в БД |
| **Ручное тестирование** | Ручная проверка функциональности системы | Проверка процесса выбора фильма/даты/кол-ва мест/работы кнопок |
| **Автоматическое тестирование** | Проверка корректности API-запросов | Получение списка фильмов и сеансов, наличия свободных мест |
| **Позитивное тестирование** | Проверка реакции элементов на корректные действия | Корректность валидации вводимого текста (система даёт пройти дальше, при корректном выполнении) |
| **Негативное тестирование** | Проверка на негативные ситуации | Вывод сообщений об ошибках в случае их допущения |
| **Тестирование белого ящика** | Проверка при полном доступе тестировщика к коду системы | Корректность написания кода , юнит-тесты |
| **Тестирование чёрного ящика** | Тестирование без доступа к системе | Проверка по описанию функциональности в требованиях |
| **Модульное тестирование** | Проверка отдельной части приложения | Проверка функциональности оценки фильма |
| **Интеграционное тестирование** | Проверка взаимодействия между модулями | Связь выбора фильма с датой (выбор конкретного сеанса) передача данных в БД |
| **Сквозное тестирование** | Проверка системы целиком | Тестирование функции бронирования мест на сеанс фильма |
| **Альфа-тестирование** | Проверка командой разработчиков перед выпуском | Внутреннее тестирование функций |
| **Бета-тестирование** | Проверка реальными пользователями перед запуском | Тестирование перед официальным релизом |
| **Регрессионное тестирование** | Проверка работы старых функций после обновления | Корректность работы приложения после исправления функционала |
| **Приёмочное тестирование** | Проверка работы готового продукта | Оценка соответствия продукта требованиям пользователей и бизнес-требованиям |
| **Дымовое тестирование** | Быстрая проверка основных функций для достижения целей | Проверка критических путей работы системы (основных функций) (незарегистрированный пользователь не может войти в систему) |
| **Тестирование критического пути** | Исследование функциональности пользователями | Проверка функций, необходимых для успешного достижения цели (выбор жанров/осуществление поиска/оценка фильма) |
| **Расширенное тестирование** | Проверка работоспособности второстепенного функционала | Тестирование второстепенного функционала, находящегося в приложении |
|  |  |  |

