Сайт Третьяковской галереи

|  |  |
| --- | --- |
| Различные уровни тестирования | |
| Модульное тестирование | Тестирование каждого раздела в отдельности  Тестирование модуля регистрации |
| Интеграционное тестирование | Тестирование взаимодействия (купить билет в разделе «Купить билет»). |
| Системное тестирование | Основные сценарии использования сайта соответствуют ожиданию.  Встроенное видео проигрывается, картинки отображаются, текст отображается корректно |
| Операционное тестирование | Сайт используется для того, чтобы показать, какие выставки Третьяковской галереи сейчас актуальны. |
| Различные виды тестирования | |
| Функциональное тестирование | Бронирование и посещение выставок.  Подписка на рассылку – убедиться, что письма с информацией приходят. |
| Тестирование производительности | Скорость работы приложения под определенной нагрузкой, скорость поиска по ключевым словам. |
| Нагрузочное тестирование | Оценка поведения сайта под заданной ожидаемой нагрузкой (количество одновременно работающих пользователей сайта (реализовать скрипты, имитирующие деятельность пользователей), совершающих определенное число транзакций за промежуток времени) |
| Тестирование на отказ и восстановление | Оценка времени восстановления после отключения от сети Интернет.  Имитировать случайных переход в другой раздел при создании сообщения и убедиться, что при возврате назад введенный, но не отправленный текст сохранился в поле редактирование (во время ввода данных на бронирование выставки), возможность продолжения редактирования |
| Тестирование совместимости и переносимости | Убедиться, что сайт работает в любом браузере на любой ОП.  Убедиться, что сайт работает корректно при входе со смартфона. |