Сайт интернет-магазина «Hola!»

|  |  |
| --- | --- |
| ***Функциональные требования*** | ***Пограничные требования*** |
| Функциональное тестирование | Тестирование совместимости |
| Тестирование функциональности продуктов и услуг: проверка правильности отображения продуктов и услуг на сайте, правильности расчета стоимости заказа и тд  - проверка отображения товаров в каталоге  - проверка просмотра корзины и стоимость заказа | Кроссбраузерное: Chrome, Safari |
| Тестирование процесса оформления заказа: проверка правильности работы формы заказа, правильности отображения выбранных продуктов и т. д.  - проверка добавления товара в корзину через «+»  - проверка карточки товара: картинка, описание, стоимость, фильтры | Кроссплатформенное: Microsoft Windows (версия 10 и 11), Apple Mac OS X (Monterey 12.0.1) |
| Тестирование работы корзины покупок:  - правильность добавления продуктов в корзину  - корректность расчета стоимости заказа,  - возможности изменения количества товаров |  |
| Тестирование работы учетной записи пользователя:  - возможности входа и выхода из учетной записи  - работы профиля пользователя (просмотр заказов) |  |
| Тестирование работы фильтров и сортировки: - проверка правильности работы фильтров по параметрам (например, по цене, размеру, цвету)  - корректности сортировки найденных продуктов и т. д. |  |
|  |  |
| Тестирование безопасности и защищенности |  |
| Тестирование на проникновение (penetration testing): Это вид тестирования, который пытается проникнуть в систему с помощью различных методов, таких как SQL-инъекции, переполнение буфера, небезопасные параметры URL и т. д. |  |
| Тестирование на сетевую защиту (network security testing): Это вид тестирования, который проверяет сетевую защиту сайта, включая настройки межсетевых экранов (firewalls), системы обнаружения вторжений (IDS) и т. д. |  |
| Тестирование на управление доступом (access control testing): Это вид тестирования, который проверяет, что только правильные пользователи имеют доступ к определенным частям сайта, а также что права доступа определены корректно. |  |
| Тестирование на обработку данных (data processing testing): Это вид тестирования, который проверяет, что данные, хранящиеся на сайте, обрабатываются и передаются безопасным способом, и что конфиденциальная информация не передается неправильным людям. |  |
| Тестирование на защиту от DDoS-атак (DDoS protection testing): Это вид тестирования, который проверяет, насколько эффективно защищен сайт от DDoS-атак.  Apache JMeter для оценки стабильности ИС с разными уровнями нагрузки  LoadRunner для поиска и решения проблем производительности и др |  |