

Тест-план сайта asos.com

Start date: 2 мая 2022 г.

End date: 12 мая 2022 г.

Содержание

Содержание	2
Введение	3
Объем работ	4
Ресурсы	5
Критические факторы успеха	6
Оценка рисков	6
Документация	7
Стратегия тестирования	8
График тестирования	9

Введение

Целью составления данного тест-плана является описание процесса тестирования интернет-магазина [asos.com](https://www.asos.com).

ASOS — британский онлайн-магазин одежды и косметики. Веб-сайт продает более 850 брендов, а также свой собственный ассортимент одежды и аксессуаров.

Статистика посещаемости сайта:

- Ежемесячное количество посетителей: 61.5 млн пользователей;
- Средняя длительность пребывания на сайте: 6 мин 26 сек;
- Процент возврата: 36.14%;
- Страниц просматривает пользователь в среднем: 8.98 страниц.

Демографические характеристики аудитории:

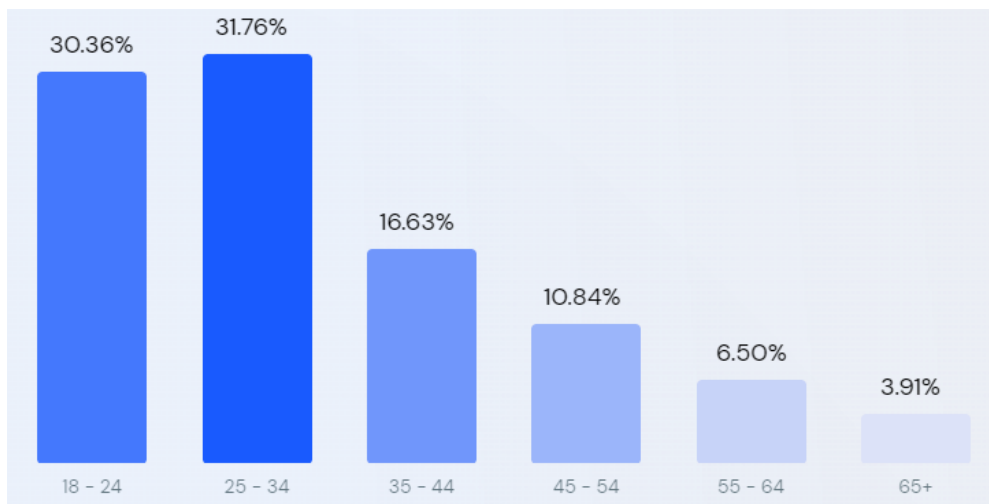


Рисунок 1 - Распределение аудитории по возрасту



Рисунок 2 - Распределение по полу

Объем работ

Объект тестирования: сайт asos.com

Предполагается провести тестирование следующего функционала:

- Создание аккаунта \ логин в существующий аккаунт (а также восстановление пароля, логин с помощью социальных сетей и т.д.) - приоритет высокий;
- Избранное - приоритет средний;
- Функционал корзины - приоритет высокий;
- Каталог товаров и карточки товаров (Product Listing Page, Product Detail Page) - приоритет высокий;
- Оформление заказа (гость \ залогиненный пользователь) - приоритет высокий.

Программное обеспечение для выполнения работы:

#	Название	Роль	Ссылка/комментарий
1	Fiddler	Отладка трафика	Fiddler
2	Screen recorder	Запись экрана	Любой доступный
3	Jira	Bug tracking system, Software integrates development tools	Jira
4	3uTools	Логи iOS	3uTools The best all-in-one tool for iOS users
5	Android Studio	Логи Android	Download Android Studio and SDK tools Android Developers
6	Postman	HTTP-клиент для тестирования API	Postman
7	Telegram	Коммуникация команды	Telegram Web
8	Chrome	Браузер	Веб-браузер Google Chrome
9	Firefox	Браузер	Загрузите браузер Firefox
10	Yandex.Browser	Браузер	Скачать Яндекс.Браузер
11	Safari	Браузер	Safari – Apple (RU)
12	Handrake	ПО для сжатия видео	HandBrake: Open Source Video Transcoder
13	Google Drive	Создание тест кейсов	Мой диск – Google Диск

Таблица 1 - Программное обеспечение для выполнения работы

Ресурсы

Для выполнения тестового плана команде понадобятся следующие устройства:

Устройство	Версия ОС	Браузер	Разрешение экрана
Samsung Galaxy A12	Android 10	Samsung Browser	1440×2960
Samsung Galaxy A12	Android 10	Chrome	1440×2960
Samsung Galaxy A12	Android 10	Яндекс.Браузер	1440×2960
Xiaomi Redmi 9a	Android 9	Mi Browser	600x720
Xiaomi Redmi 9a	Android 9	Chrome	600x720
Xiaomi Redmi 9a	Android 9	Яндекс.Браузер	600x720
iPhone 11	iOS 15	Safari	828x1792
iPhone 11	iOS 15	Chrome	828x1792
iPhone XR	iOS 14	Safari	828x1792
iPhone XR	iOS 14	Chrome	828x1792
PC	Windows 10	Chrome	1920×1080
PC	Windows 10	FireFox	1920×1080
PC	Windows 10	Яндекс.Браузер	1920×1080
Ноутбук	Windows 11	FireFox	1536x864
Ноутбук	Windows 11	Яндекс.Браузер	1536x864
Apple MacBook Air 13 (2017)	macOS Catalina	Safari	900x1440
Apple MacBook Air 13 (2017)	macOS Catalina	Chrome	900x1440
Apple iPad 8th Gen	iPadOS 15.4.1	Safari	2160x1620
Apple iPad 8th Gen	iPadOS 15.4.1	Chrome	2160x1620
HUAWEI MediaPad M5 Lite 8 32Gb LTE	Android 9	Huawei Browser	1920x1200
HUAWEI MediaPad M5 Lite 8 32Gb LTE	Android 9	Chrome	1920x1200
HUAWEI MediaPad M5 Lite 8 32Gb LTE	Android 9	Яндекс.Браузер	1920x1200
HUAWEI MediaPad M5 Lite 8 32Gb LTE	Android 9	Safari	1920x1200

Таблица 2 - Операционные системы, браузеры и разрешения экранов устройств для выполнения тест плана.

#	Роль	Имя	Локация	Функции
1	ПМ	Алена	Мск	Продукт Менеджер
2	Тимлид	Артем	Мск	Разработка тест-кейсов, тест планов, координация команды тестеров, выполнение и написание отчетов об ошибках.
3	Тестер	Никита	Мск	Разработка тест-кейсов, выполнение и написание отчетов об ошибках.
4	Тестер	Максим	Мск	Разработка тест-кейсов, выполнение и написание отчетов об ошибках.

Таблица 3 - Команда тестирования

Критические факторы успеха

- Доступ к Jira;
- Доступ к сайту asos.com;
- Доступ к Telegram, точные сроки;
- Ответственность всех членов команды;
- Уложиться в график и завершить разработку и тестирование всех функциональных возможностей в срок.

Оценка рисков

Риск	Вероятность	Влияние	Действия
Проблемы с тестовым оборудованием. Поломка компьютерного оборудования или сбой на серверной стороне проекта. Это может привести к значительному замедлению проектной деятельности.	Низкая	Среднее	Наличие запасного оборудования, которое будет предоставлено в случае необходимости.
Команда тестирования состоит из неопытных работников, что может привести к пропуску различных видов ошибок.	Высокая	Высокое	Тимлид или другой тестировщик поможет команде тестирования решить любые проблемы в экстренных случаях.

Различные виды отпусков (болезнь или отпуск) любого члена команды тестирования, приводящие к дополнительной нагрузке на других участников проекта.	Высокая	Среднее	Продукт менеджер может предоставить проекту дополнительного временного сотрудника для работы во время отсутствия одного из членов команды
Форс-мажорные обстоятельства, которые могут привести к обесточиванию рабочего места, что приведет к приостановке работ по проекту	Низкая	Среднее	Наличие другого помещения при отсутствии электричества на постоянном рабочем месте
Продукты исчезают из корзины по прошествию определенного времени	Низкая	Высокое	Дополнительная проверка функционала, хотфикс
Отсутствие определенного девайса для тестирования	Низкая	Среднее	Закуп устройств \ подписка на browserstack

Таблица 4 - Оценка рисков

Документация

#	Наименование	Ответственный	Срок выполнения	Место хранения
1	Тест план	Артем (ТТЛ)	Перед началом тестирования	Google Drive
2	Чек листы	Артем Максим Никита	До начала тестирования	Google Drive
3	Тест кейсы	Артем Максим Никита	До начала тестирования	Google Drive
4	Баг репорты	Артем Максим Никита	При обнаружении ошибки	Jira, Google Drive
5	Результат тестирования	Артем Максим Никита	После завершения тестирования	Google Drive

Таблица 5 - Тестовая документация для выполнения тест плана

Стратегия тестирования

Критерии начала и окончания тестирования:

Тестирование может быть начато, если выполнены следующие условия:

1. Готова и утверждена необходимая документация;
2. Тестируемый функционал закончен и готов для передачи в тестирование.

Тестирование окончено, если выполнены следующие условия:

1. Объем работ выполнен, все найденные дефекты задокументированы.

Методы тестирования:

Сайт asos.com будет протестирован вручную и автоматически (формы логина, регистрации)

Типы тестирования:

- Тестирование установки версии;
- Функциональное тестирование;
- Модульное тестирование;
- Интеграционное тестирование;
- Тестирование локализации.

Уровень тестирования - расширенный, в соответствии с [Объем работ](#)

Определение степени серьезности ошибки:

- Блокирующий - Блокирует разработку и/или тестирование, производство не может быть запущено;
- Критический - Авария, потеря данных, серьезная утечка памяти.
- Крупная - Крупная потеря функции;
- Незначительная - Незначительная потеря функции или другая проблема, для которой существует простое обходное решение;
- Тривиальная - Косметическая проблема, например, неправильное написание слов или выравнивание текста.

График тестирования

#	Наименование	Дата начала	Дата конца	Расположение документа	Время выделено
1	Создание тест плана	02.05.2022	03.05.2022	Google Drive	1 день
2	Создание чек листов	03.05.2022	04.05.2022	Google Drive	1 день
3	Написание тест кейсов	03.05.2022	05.05.2022	Google Drive	2 дня
4	Тестирование и написание баг репортов	05.05.2022	11.05.2022	Google Drive, Jira	7 дней
5	Подготовка ревью, финальной презентации	11.05.2022	12.05.2022	Google Drive	1 день

Таблица 6 - График тестирования

Версия	Описание изменений	Автор	Дата	Принято	
				Кем	Дата
1	Создание	Ivan	02.05.2022	Name + Sign	NN.NN.2022

Таблица 7 - Описание изменений