



Тест план
сайта «uz.gov.ua»

v.3.0

Сумы 2022

Сайт «uz.gov.ua»	версия 3.0
Тест план	10.09.2022

Дата	Версия	Описание	Автор
23.08.2022	1.0	Создан	ДЫМОВ М.
04.09.2022	2.0	Отредактирован	ДЫМОВ М.
10.09.2022	3.0	Отредактирован	ДЫМОВ М.

Сайт «uz.gov.ua»	версия 3.0
Тест план	10.09.2022

Содержание

1. Вступление.....
 - 1.1 Назначение
 - 1.2 Предпосылка.....
 - 1.3 Цель.....
2. Процесс тестирования.....
 - 2.1 Управление рисками
 - 2.2 Тестовое окружение и устройства.....
3. Итоговые результаты.....

Сайт «uz.gov.ua»	версия 3.0
Тест план	10.09.2022

1. Вступление

1.1 Назначение

Назначение тест-плана тестирования сайта – подготовка к тщательной проверке всех функций в разных браузерах, их версий с типичными и негативными сценариями их использования.

Результатами процесса тестирования станут следующие документы:

- отчёт об ошибках по результатам тестирования;
- задокументированные ошибки в системе управления проектом компании.

Тестирование будет проводится вручную с помощью специального метода тестирования – чёрного ящика.

1.2 Предпосылка

Сайт «<https://www.uz.gov.ua>» с элементами коллективного блога создан в 2012 году для распространения новостей, свежей информации, связанной с маршрутными направлениями, приобретения билетов. Ориентирован на пользователей услуг железнодорожной транспортной системы. В ближайшее время будет проводится плановое тестирование данного ресурса с целью выявления слабых мест и повышения качества.

1.3 Цель

Целью данного тест-плана является описание тестирования сайта «uz.gov.ua» (полный адрес – <https://www.uz.gov.ua>), что в свою очередь помогает получить лучшее представление о запланированной работе проекта тестирования.

Сайт «uz.gov.ua»	версия 3.0
Тест план	10.09.2022

2. Процесс тестирования

2.1 Управление рисками

№	Риск	Приоритет	Решение
1	Отсутствие любого члена из команды тестирования по причине увольнения, отпуска или болезни, что увеличивает нагрузку на оставшихся сотрудников или увеличивает срок выполнения работ по тестированию	М	Риск менеджер предоставит команде тестировщиков человека, компетентного в требующих решения задачах
2	Форс-мажорные обстоятельства, которые могут привести к отсутствию электричества на рабочем месте, что в свою очередь остановит тестирование	М	Наличие рабочего места с другой линией энергоснабжения и необходимым оборудованием для тестирования
3	Поломка тестового оборудования, проблемы на серверной стороне проекта или окончание срока действия тестовых программ	М	Наличие запасного оборудования, которое будет предоставлено в случае необходимости
4	Упущение бага, или отсутствие тест-кейсов на ту часть сайта, где есть дефекты вследствие неточно проведённого тест-дизайна	Н	Использование специальных программ и сервисов для проведения тест-дизайна

Сайт «uz.gov.ua»	версия 3.0
Тест план	10.09.2022

2.2 Тестовое окружение и устройства

В ходе тестирования будут использоваться такие операционные системы и браузеры:

Браузеры	Google Chrome, Safari, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Opera
ОС компьютеров	Windows 7, Windows 10, MacOS9, MacOSX
ОС телефонов	Android 10, Android 11, IOS 12.5.4, IOS 14.6
Разрешение экрана	1280x720, 1280x768, 1360x768, 1366x768
Мобильное разрешение	1520x720, 1920x1080, 2224x1668

В тесте будут использоваться такие компьютеры и устройства:

ПК	<p>Windows 7 SP1 Intel Pentium P6200, 2.13 GHz, 6 GB RAM, монитор Samsung 15''</p> <p>Windows 10 SP2 Intel Core I5 6500, 3.2 GHz, 8 GB RAM, монитор Samsung 19''</p> <p>Mac OS 9 Intel Core I5 6500, 3.2 GHz, 6 GB RAM, монитор Apple 13''</p> <p>Mac OS X Intel Core I7 6500, 3.1 GHz, 12 GB RAM, монитор Apple 15''</p>
Мобильные устройства	<p>Android 10, Nokia 5.1</p> <p>Android 11, Samsung S 21 Ultra</p> <p>IOS 12.5.4, iPhone 6 Plus</p> <p>IOS 14.6, iPhone 12 Pro</p>

Сайт «uz.gov.ua»	версия 3.0
Тест план	10.09.2022

3. Итоговые результаты

После тестирования планируется наличие таких документов:

- план тестирования;
- чек-лист;
- отчет об ошибке.

В связи с ограниченными человеческими ресурсами и технической базой можно гарантировать корректное отображение сайта только на устройствах, которые указаны в таблице “Устройства”. В связи с этим рекомендуется провести дополнительное тестирование на других устройствах и системах, стресс-тестирование и тестирование безопасности.

Также рекомендуется ревизия данного тест плана ведущим тестировщиком, проект-менеджером, менеджером по качеству.

В случае, если на сайте окажутся баги в разделах с высоким приоритетом, появится и необходимость в проведении регрессионного тестирования, для контроля исправления ошибок.

Так как ставка специалиста - 8\$/час, оплата труда за каждую активность составит:

#	Активность	Объём работ	Оплата труда
1	Написание тестовой документации	60 часов	480\$
2	Выполнение тестов	40 часов	320\$
3	Анализ тестирования	16 часов	128\$
4	Написание отчётов	24 часа	192\$