

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. Назначение
   2. Предпосылка
   3. Цель
2. Процесс тестирования
   1. Управление рисками
   2. Тестовое окружение и устройства
3. Итоговые результаты

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

1. Вступление
   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. 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. 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 |

1. Процесс тестирования
   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 предоставленное 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 |

* 1. 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 | Windows 7 SP1 Intel Pentium P6200, 2.13 GHz, 6 GB  RAM, монитор Samsung 15’’  Windows 10 SP2 Intel Core I5 6500, 3.2 GHz, 8 GB  RAM, монитор Samsung 19’’  Mac OS 9 Intel Core I5 6500, 3.2 GHz, 6 GB RAM,  монитор Apple 13’’  Mac OS X Intel Core I7 6500, 3.1 GHz, 12 GB RAM,  монитор Apple 15’’ |
| Мобильные устройства | Android 10, Nokia 5.1  Android 11, Samsung S 21 Ultra  IOS 12.5.4, IPhone 6 Plus  IOS 14.6, IPhone 12 Pro |

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

1. 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$ |