Тест-план сайта

[www.uz.gov.ua](https://www.uz.gov.ua/)

# Версия 2.0

# Днепр, 2022

| сайт [www.uz.gov.ua](https://www.uz.gov.ua/) | версия 2.0 |
| --- | --- |
| Тест-план | 19.10.2022 |

| Дата | Версия | Описание | Автор |
| --- | --- | --- | --- |
| 14.06.2012 | 1.0 | Создан | Иванов И. |
| 15.06.2022 | 2.0 | Отредактирован | Иванов И. |

**Содержание**

1. Вступление…………………………………………………………………………………………………………….....3

1.1. Назначение………………………………………………………………………………………………………..3

1.2. Предпосылка…………………………………………………………………………………………………......3

1.3. Цель……………………………………………………………………………………………………………………..4

2. Процесс тестирования………………………………………………………………………..…………….…..5

2.1. Управление рисками………………………………………………………………………….……..…….…5

2.2. Тестовое окружение и устройства.....………………………………………………………………6

3. Итоговые результаты………………………………………………………………………………………….....7

| сайт [www.uz.gov.ua](https://www.uz.gov.ua/) | версия 2.0 |
| --- | --- |
| Тест-план | 19.10.2022 |

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:

- отчет об ошибках по результатам тестирования;

- задокументированные ошибки в системе управления проектом компании.

Тестирование будет проводится вручную с помощью специального метода тестирования - черного ящика.

1.2. Предпосылка

Сайт [www.uz.gov.ua](https://www.uz.gov.ua/) создан в 2012 г. для продажи железнодорожных билетов, информирования пользователей о расписании железнодорожных поездов, освещения деятельности АО “Укрзалiзниця”. Ориентирован как на частных пользователей, так и юридических лиц. В ближайшее время будет проводиться плановое тестирование данного ресурса с целью выявления слабых мест и повышения его качества.

| сайт [www.uz.gov.ua](https://www.uz.gov.ua/) | версия 2.0 |
| --- | --- |
| Тест-план | 19.10.2022 |

1.3. Цель

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

| сайт [www.uz.gov.ua](https://www.uz.gov.ua/) | версия 2.0 |
| --- | --- |
| Тест-план | 19.10.2022 |

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 | Менеджер предоставит команде тестировщиков человека, компетентного в требующих решения задачах |
| 2 | Форс-мажорные обстоятельства, которые могут привести к отсутствии электричества на рабочем месте, что в свою очередь остановит тестирование | М | Наличие рабочего места с другой линией электроснабжения и необходимым оборудованием для тестирования |
| 3 | Упущение бага, или отсутствие тест-кейсов на ту часть сайта, где есть дефекты вследствие неточно проведенного тест-дизайна | Н | Использование специальных программ и сервисов для проведения тест-дизайна |

| сайт [www.uz.gov.ua](https://www.uz.gov.ua/) | версия 2.0 |
| --- | --- |
| Тест-план | 19.10.2022 |

2.3. 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 |

| сайт [www.uz.gov.ua](https://www.uz.gov.ua/) | версия 2.0 |
| --- | --- |
| Тест-план | 19.10.2022 |

4. 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 | Объем работ | Оплата труда |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Написание тестовой документации | 60 часов | 480$ |
| 2 | Выполнение тестов | 40 часов | 320$ |
| 3 | Анализ тестирования | 16 часов | 128$ |
| 4 | Написание отчетов | 24 часа | 192$ |

***Инструменты для ведения тестовой документации:***

* ***Test Link***
* ***Test IT***
* ***Zephyr***
* ***qTest***
* ***PractiTest***
* ***TestLodge***
* ***TestRail***
* ***Qase***
* ***Tematoo***
* ***Test Collab***
* ***HP ALM***
* ***Testuff***
* ***XQual***

***Цели применения инструментов для тестовой документации:***

* ***Создание и управление проектами.***
* ***Создание пользователей и ролей пользователей.***
* ***Интеграция с автоматическими тестами.***
* ***Создание тест-плана.***
* ***Создание тест-кейса.***
* ***Прогон тест-кейсов.***
* ***Создание отчётности.***