**Тест-план для русскоязычной версии сайта Epic Games Store** <https://www.epicgames.com/store/ru/>

Версия 1.0.1 от 28 декабря 2021г.

Составил: Ураскин Кирилл QAM-5

1. **Введение:**

Целью составления данного тест-плана является описание процесса тестирования русскоязычной версии сайта Epic Games Store (адрес сайта - <https://www.epicgames.com/store/ru/> ). Документ позволяет получить информацию о мероприятиях по тестированию проекта.

1. **Объект тестирования:**

В процессе тестирования русскоязычной версии сайта Epic Games Store будет тестироваться только видимая для посетителей часть сайта.

**2.1. Тестируемый функционал сайта:**

* Разделы главного меню - приоритет высокий
* Вход в учетную запись Epic Games - приоритет высокий
* Раздел “Наиболее популярные” - приоритет высокий
* Раздел с актуальными предложениями - приоритет средний
* Раздел “Бесплатные игры” - приоритет средний
* Раздел вакансий - приоритет низкий

**2.2. Не будет проведено в силу отсутствия необходимых ресурсов:**

* Нагрузочное тестирование сайта
* Тестирование безопасности сайта
* Тестирование интеграции платежной системы
* Тестирование стабильности сайта

**3. Принципы работы:**

* У посетителя должен быть доступ ко всем разделам сайта
* Разделы меню с выпадающими подпунктами должны корректно отображаться
* Кнопка “Вход” в шапке сайта должна открывать страницу авторизации
* В разделе актуальных предложений должны корректно отображаться анимированные изображения предложений.
* Ссылки на скачивание клиента для ПК должен автоматически начинать скачивание клиента
* В нижней части сайта должны быть действительные ссылки на юридическую юридическую документацию компании Epic Games
* Вызов меню выбора языка в шапке сайта отображает все доступные языки сайта.
* Смена языка сайта должна корректно переводить на версии сайта для других регионов.

**4.Виды тестирования:**

**4.1. Для всего сайта:**

* Функциональное тестирование
* Кросс-браузерное тестирование
* Юзабилити тестирование
* Тестирование пользовательского интерфейса

**4.2. Для числовых полей, паролей и полей e-mail будет проведено:**

* Позитивное тестирование (корректные шаги, корректные данные)
* Негативное тестирование (введение некорректных данных)

В силу отсутствия технической документации и ресурсов, тестирование будет проводиться по методу Черного ящика (Black box).

Иные тесты проводиться не будут, за исключением тех, что указаны в настоящем плане.

**5. Порядок тестирования:**

Тестирование планируется проводить в пять этапов.

Первый этап заключается в составлении чек-листа для проверки тестируемых функций сайта.

Второй этап заключается в проведении smoke testing (поверхностное тестирование основного функционала), чтобы проверить работу сайта на наличие явных ошибок.

На третьем этапе проводится sanity test на основании выявленных на предыдущем этапе ошибок

На четвертом этапе будет проведено кросс-браузерное тестирование с выявлением и описанием ошибок при отображении в разных браузерах

Пятый этап заключается в проведении тестирования пользовательского интерфейса

Также для числовых полей, паролей и полей e-mail будет проведено негативное тестирование.

Тестирование будет проводиться в ручном режиме (мануальное тестирование), без использования автоматизированных систем.

Для сокращения количества тестов будет использоваться техника разбиения на классы эквивалентности и техника граничных значений.

**6. Критерии начала и окончания тестирования:**

Тестирование может быть начато, если выполнены следующие условия:

* Готова и утверждена необходимая документация
* Тестируемый функционал закончен и готов для передачи в тестирование

Тестирование окончено, если соблюдены следующие условия:

* Все тесты пройдены
* Все найденные дефекты задокументированы
* Указан процент случаев, содержащих определенное количество дефектов
* Тестовое покрытие проверено и является достаточным

**Дата начала тестирования:** 24.12.2021, 12:37:40

**Дата окончания тестирования:** 28.12.2021, 13:12:46

**7. Тестовая документация:**

После окончания тестирования предполагается наличие следующих документов:

* Тест-план
* Чек-лист
* Баг-репорт

**8. Тестовое окружение:**

| **Браузеры** | Chrome, Opera |
| --- | --- |
| **Операционные системы** | Windows 10 |
| **Мобильные операционные системы** | Android (ver. 10.1) |

# 

# 

# 

# 

# 

# **Чек-лист функционального тестирования сайта Epic Games Store.**

# 

| **ID** | **Пункт для проверки** | **Результат** | **Ссылка на баг** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шапка** | | | | |
| 1 | Кнопка Магазин | ok |  |  |
| 2 | Кнопка Часто задаваемые вопросы | ок |  |  |
| 3 | Кнопка Справка | ок |  |  |
| 4 | Кнопка Unreal Engine | ок |  |  |
| 5 | Кнопка смены языка | ок |  |  |
| 6 | Кнопка Вход | ок |  |  |
| 7 | Кнопка загрузить Epic Games | ок |  |  |
| **Главное меню** | | | | |
| 8 | Кнопка Поиск | ок |  |  |
| 9 | Кнопка Все Игры | ок |  |  |
| 10 | Кнопка Новости | ок |  |  |
| 11 | Меню с акциями | ок |  |  |
|  | **Тело сайта** |  |  |  |
| 12 | Кнопка Лучшее на праздничной распродаже | ок |  |  |
| 13 | Бесплатные предложения- показывает текущее предложение и время до обновления игры | ок |  |  |
| 14 | Раздел Новые Игры- показывает список из недавно добавленных игр, их стоимость, при нажатии подробнее открывает страницу со всеми играми | ок |  |  |
| 16 | Раздел Самые Покупаемые, показывает список наиболее популярных игр, их стоимость, при нажатии подробнее открывает страницу со всеми играми | ок |  |  |
| 17 | Раздел Скоро появится показы предстоящие релизы их стоимость дату выхода,при нажатии подробнее открывает страницу со всеми играми | ок |  |  |
| 18 | Раздел Недавно Обновленные показывает игр которые получили недавно обновление | ок |  |  |
| 19 | Раздел Наиболее Популярные показывает список игр которые чаще всего покупали | ок |  |  |
| 20 | При нажатии на иконку игры, переводит на страницу с описанием игры и ее ценой и предложением о ее покупке | ок |  |  |
|  | **Футер сайта** |  |  |  |
| 21 | Ссылки на ресурс, открывают запрошенный ресурс | ок |  |  |
| 22 | Иконки соц. сетей - открывают страницы магазина в данных соц. сетях | ок |  |  |
| 23 | Ссылка Создатель:Epic Games открывает запрошенную страницу | ок |  |  |
| 24 | Ссылка Условия предоставления данных открывает запрошенную страницу | ок |  |  |
| 25 | Ссылка Политика конфиденциальности открывает запрошенную страницу | ок |  |  |
| 26 | Ссылка Правила возврата магазина открывает запрошенную страницу | ок |  |  |

**Тест-кейсы для сайта Epic Games Store** <https://www.epicgames.com/store/ru/>

| **id** | **Название** | **Предусловие** | **Шаги воспроизведения** | **Ожидаемый результат** | **Приоритет** | **Ссылка на баг** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Регистрация на сайте  Позитивный | Открыта страница <https://www.epicgames.com/store/ru/> | 1.Нажать кнопку Вход в шапке сайта”;  2. Выбрать в подменю один из предложенных вариантов регистрации учетной записи | 1.Открывается окно с выбором вариантов для регистрации учетной записи  2.После выбор нужно способа открывается окно с подтверждением действия  3.После подтверждения, возвращают на страницу <https://www.epicgames.com/store/ru/> в Шапке, вместо входа указан Ник | Высокий |  |
| 2 | Поиск товара  Позитивный | Открыта страница <https://www.epicgames.com/store/ru/> | 1.В левом углу главного меню нажать Поиск  2. Ввести название нужной игры и выбрать ее | 1.Откроется форма для ввода  2. Откроется страницы с выброной игрой | Средний |  |
| 3 | Покупка на сайте  Негативный | Открыта страница <https://www.epicgames.com/store/ru/> | 1.Нажать на кнопку “Купить сейчас” на странице с выбранным товаром  2.Выбрать способ оплаты  3.Ввести некорректные данные по карте | 1.Открывается форма с выбором системы платежа  2. Выбрать удобный способ оплаты  3. При вводе некорректных данных, появляется надпись красного цвета, что данные не верно введены | Высокий |  |