**Тест-план для сайта Яндекс.Музыка**

<https://music.yandex.ru>

Версия 1.0.1 от 20 ноября 2021 г.

Составил: Шариков Роман

Проверил:

1. **Введение:**

Целью составления данного тест-плана является описание процесса тестирования сайта Яндекс.Музыка (адрес сайта - [Яндекс.Музыка](https://music.yandex.ru)). Документ позволяет получить информацию о мероприятиях по тестированию проекта.

1. **Объект тестирования:**

В процессе тестирования сайта [Яндекс.Музыка](https://music.yandex.ru) будет тестироваться только видимая для посетителей часть сайта.

**2.1. Тестируемый функционал сайта:**

* Разделы главного меню - приоритет высокий
* Вход в учетную запись [Яндекс.Музыка](https://music.yandex.ru) - приоритет высокий
* Раздел «Коллекция» - приоритет высокий
* Раздел «Радио» - приоритет средний

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

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

1. **Принципы работы:**

* У посетителя должен быть доступ ко всем разделам сайта
* Разделы меню с выпадающими подпунктами должны корректно отображаться
* Кнопка «Войти» на главной странице сайта открывает страницу авторизации
* В нижней части сайта должны быть действительные ссылки на юридическую документацию компании «Яндекс.Медиасервисы»
* Вызов меню выбора языка в нижней части сайта отображает все доступные языки сайта.
* Смена языка сайта должна корректно переводить на версии сайта для других регионов.

1. **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.

1. **Порядок тестирования:**

Тестирование планируется проводить в пять этапов.

1. Первый этап заключается в составлении чек-листа для проверки тестируемых функций сайта.
2. Второй этап заключается в проведении smoke testing (поверхностное тестирование основного функционала), чтобы проверить работу сайта на наличие явных ошибок.
3. На третьем этапе проводится sanity test на основании выявленных на предыдущем этапе ошибок
4. На четвертом этапе будет проведено кросс-браузерное тестирование с выявлением и описанием ошибок при отображении в разных браузерах
5. 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.

1. **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:** 20.11.2021 10:00:00

**Дата окончания тестирования:** 22.11.2021, 18:00:00

1. **Тестовая документация:**

После окончания тестирования предполагается наличие следующих документов:

* Тест-план
* Чек-лист
* Баг-репорт

1. **Тестовое окружение:**

| **Браузеры** | Chrome, Opera, Mozilla Firefox, Internet explorer |
| --- | --- |
| **Операционные системы** | Windows 10 |

**Чек-лист функционального тестирования сайта Яндекс.Музыка (**<https://music.yandex.ru>**)**

**Окружение:** Windows 10

**Браузер:** Google Chrome 95.0.4664.45 (Официальная сборка), (64 бит)

| **№пп** | **Пункт для проверки** | **Результат** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Нажатие на логотип «Яндекс Музыка» ведет на главную страницу сайта | ок |  |
| 2 | Корректность работы подпунктов «Все», «Новые релизы», «Чарт», «Настроения и жанры» | ок |  |
| 3 | Анимационная подсветка подпунктов «Все», «Новые релизы», «Чарт», «Настроения и жанры» | ок |  |
| 4 | Корректность работы подпунктов «Главное», «Подкасты и книги», «Детям», «Радио», «Коллекция» | ок |  |
| 5 | Анимационная подсветка подпунктов «Главное», «Подкасты и книги», «Детям», «Радио», «Коллекция» | ок |  |
| 6 | Корректность работы кнопки «Поиск» | ок | Значок лупы в правой части страницы |
| 7 | Ввод текста в поле «Поиск» | ок |  |
| 8 | Подчеркивание текста введенного с ошибкой в поле «Поиск» | ок | Орфографические ошибки, неверная раскладка клавиатуры |
| 9 | Динамическая подсказка при вводе текста в поле «Поиск» | ок |  |
| 10 | Нажатие на одну из предложенных подсказок переводит на соответствующую страницу | ок |  |
| 11 | Работа кнопки «Поиск» при нажатии клавиши Enter с основной клавиатуры | ок |  |
| 12 | Работа кнопки «Поиск» при нажатии клавиши Enter с основной клавиатуры | ок |  |
| 13 | Работа кнопки «Поиск» при нажатии клавиши Enter с цифровой клавиатуры | ок |  |
| 14 | Нажатие на кнопки «Правообладателям», «Пользовательское соглашение», «Справка» переводят на соответствующую страницу | ок | Находятся внизу главной страницы |
| 15 | Нажатие на кнопку «Подписаться» вызывает подменю с выбором социальных сетей | ок | YouTube, Instagram, Twitter, ВКонтакте |

***Тест-кейс №1 Добавление треков в раздел «Коллекция»***

**Предусловие:** Открыта страница сайта Яндекс.Музыка https://music.yandex.ru

**Тестовые данные:**

Логин: logintest.ivanov@yandex.ru

Пароль: \*\*\*\*\*\*\*\*

**Шаги:**

1. Нажать на кнопку «Войти» (справа вверху)
2. Ввести логин [logintest.ivanov@yandex.ru](mailto:logintest.ivanov@yandex.ru) в поле «Введите ваш ID»
3. Нажать кнопку «Войти»
4. Ввести пароль \*\*\*\*\*\*\*\* в поле «Введите пароль»
5. Нажать кнопку «Войти»
6. Нажать на значок лупы в правой части страницы
7. Ввести «Кипелов»
8. Нажать клавишу Enter
9. На открывшейся странице нажать на исполнителя «Кипелов»
10. В открывшемся справа меню, навести курсор на трек «Я свободен» и нажать на значок сердечка
11. Нажать на кнопку «Коллекция»
12. Нажать на кнопку «Треки» (в левой части страницы)

**Ожидаемый результат:** В раздел «Коллекция» добавлен новый трек

**Постусловие:** В раздел «Коллекция» добавлен новый трек

***Тест-кейс №2 Создание нового плейлиста в разделе «Коллекция»***

**Предусловие:** Открыта страница сайта Яндекс.Музыка https://music.yandex.ru

**Тестовые данные:**

Логин: logintest.ivanov@yandex.ru

Пароль: \*\*\*\*\*\*\*\*

**Шаги:**

1. Нажать на кнопку «Войти» (справа вверху)
2. Ввести логин [logintest.ivanov@yandex.ru](mailto:logintest.ivanov@yandex.ru) в поле «Введите ваш ID»
3. Нажать кнопку «Войти»
4. Ввести пароль \*\*\*\*\*\*\*\* в поле «Введите пароль»
5. Нажать кнопку «Войти»
6. Нажать на кнопку «Коллекция»
7. Нажать на кнопку «Плейлисты»
8. Нажать на значок «+» в списке плейлистов

**Ожидаемый результат:** Создан новый плейлист

**Постуловие:** В разделе «Коллекция» создан новый плейлист

***Тест-кейс №3 Проверка работы сервиса «Радио» на сайте Яндекс.Музыка***

**Предусловие:** Открыта страница сайта Яндекс.Музыка https://music.yandex.ru

**Тестовые данные:**

Логин: logintest.ivanov@yandex.ru

Пароль: \*\*\*\*\*\*\*\*

**Шаги:**

1. Нажать на кнопку «Войти» (справа вверху)
2. Ввести логин [logintest.ivanov@yandex.ru](mailto:logintest.ivanov@yandex.ru) в поле «Введите ваш ID»
3. Нажать кнопку «Войти»
4. Ввести пароль \*\*\*\*\*\*\*\* в поле «Введите пароль»
5. Нажать кнопку «Войти»
6. Нажать на кнопку «Радио»
7. Нажать на кнопку «Жанры»
8. Нажать на кнопку вызывающую подменю в жанре «Рок»
9. Нажать на кнопку воспроизведения на поджанре «Русский рок»

**Ожидаемый результат:** Сервис «Радио» работает, началось воспроизведение треков в выбранном жанре

**Постуловие:** Произведена проверка работы сервиса «Радио» на сайте Яндекс.Музыка