**План тестирования**

**Содержание**

[**1.** **ВВЕДЕНИЕ** 2](#_Toc132473263)

[**1.1** **Основная информация** 2](#_Toc132473264)

[**1.2** **Цель** 2](#_Toc132473265)

[**2.** **ОБЛАСТЬ ТЕСТИРОВАНИЯ ПРОЕКТА** 3](#_Toc132473266)

[**2.1** **Область тестирования веб-сайта** 3](#_Toc132473267)

[**2.2 Область тестирования приложения** 3](#_Toc132473268)

[**3.** **ТЕСТ-ПЛАН И СТРАТЕГИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ** 4](#_Toc132473269)

[**3.1** **Функциональное тестирование** 4](#_Toc132473270)

[**3.2** **Процедура тестирования** 4](#_Toc132473271)

[**3.3 Отчет об ошибках** 4](#_Toc132473272)

[**4.** **ПРИЛОЖЕНИЯ** 5](#_Toc132473273)

[**4.1** **Инструменты** 5](#_Toc132473274)

[**4.2 Список устройств** 5](#_Toc132473275)

[**5.** **КРИТЕРИИ КАЧЕСТВА** 6](#_Toc132473276)

[**6.** **РЕЗУЛЬТАТЫ** 7](#_Toc132473277)

# **ВВЕДЕНИЕ**

# **Основная информация**

Документ описывает методы и подходы к тестированию, которые будут использоваться тестировщиками отдела тестирования, для тестирования сайта и приложения.

План тестирования может использоваться как тестировщиками, так и менеджерами, разработчиками.

Объект тестирования — это деятельность, направленная на проверку работоспособности функций сайта.

# **Цель**

**Тест-план проекта преследует следующие цели:**

1. Определить существующую информацию о проекте и программных компонентах, подлежащих тестированию.
2. Описать стратегии тестирования, которые будут использоваться.
3. Определить необходимые ресурсы для проведения работ по тестированию.
4. Привести результаты тестирования.

# **ОБЛАСТЬ ТЕСТИРОВАНИЯ ПРОЕКТА**

# **Область тестирования веб-сайта**

В объем работ по тестированию сайта входит тестирование:

1. Возможность регистрации новых пользователей.
2. Возможность авторизации пользователей.
3. Возможность управления профилем пользователя, включая изменение имени, логина и пароля.
4. Возможность загрузки и скачивания аудиофайла.

# **2.2 Область тестирования приложения**

В объем работ по тестированию приложения входит тестирование:

1. Возможность изменения голоса.
2. Возможность загрузки записи голоса.
3. Возможность прослушивания записи.
4. Возможность удаления и сохраннее записи.
5. Возможность выбора персонажа переозвучки.

# **ТЕСТ-ПЛАН И СТРАТЕГИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ**

# **Функциональное тестирование**

Цель функционального тестирования состоит в том, чтобы убедиться, что весь программный продукт работает в соответствии с требованиями, и в приложении не появляется существенных ошибок. Функциональное тестирование является наиболее существенной частью тестирования программного обеспечения, включающее в себя проверку различных аспектов системы. Программный продукт должен пройти все запланированные тесты. Только в этом случае можно быть уверенным в его качестве.

# **Процедура тестирования**

**Процедура тестирования предполагает следующие пункты:**

1. Сообщения об обнаруженных ошибках программного обеспечения.

Необходимо проверить различные аспекты тестируемого программного обеспечения, для этого требуется выполнение различных типов тестирования.

**Основные типы тестирования, которые будут выполнены:**

1. Функциональное тестирование.
2. Тестирование пользовательского интерфейса.
3. Юзабилити-тестирование.
4. Регрессионное тестирование.

**3.3 Отчет об ошибках**

# **КРИТЕРИИ КАЧЕСТВА**

Продукт должен работать в соответствии с требованиями и техническим заданием (если таковые имеются).

Продукт не должен содержать критических и блокирующих дефектов в окончательной версии проекта.

# **РЕЗУЛЬТАТЫ**