**ПРОГРАММА И МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ** Телеграм-бот «OverEdit»

**Содержание**

1 Объект испытаний 3

2 Цель испытаний 4

3 Требования к программе 5

4 Требования к программной документации 6

5 Средства и порядок испытаний 7

6 Методика испытаний 8

# Объект испытаний

Объект испытания: телеграмм бот OverEdit.

Бот используется для предоставления пользователю виде. Функционал включает в себя выбор видео по тематикам, добавление в избранное, просмотр избранных элементов, а также управление видеороликами (переключение, добавление/удаление из избранного).

# Цель испытаний

Цель испытаний: утвердить соответствие требованиям и выполнимость функций заявленных в настоящем техническом задании на разработку телеграмм бота OverEdit.

# Требования к программе

Бот должен предоставлять следующий набор функций:

* Стартовое приветствие и команда /start: бот приветствует пользователя и предоставляет информацию о своих возможностях.
* Выбор типа оверлея (видео): пользователь может выбрать тип оверлея из предоставленных категорий.
* Выбор тематики оверлея (видео): после выбора типа оверлея, пользователь может выбрать конкретную тематику оверлея из предложенных вариантов.
* Просмотр видео: пользователь может просматривать видео, соответствующие выбранной тематике оверлея. Бот предоставляет возможность пролистывать доступные видео.
* Добавление в избранное: пользователь может добавить текущее видео в список избранных.
* Просмотр избранных видео: пользователь может просмотреть список избранных видео.
* Удаление из избранного: пользователь может удалить видео из списка избранных.
* Навигация назад: пользователь может вернуться назад на предыдущий уровень выбора оверлеев или категорий.
* Помощь и информация: пользователь может получить справочную информацию и помощь по использованию бота.

# Требования к программной документации

Тестирование проводится на основании следующих документов:

* Техническое задание;
* Руководство пользователя;
* Руководство программиста.

# Средства и порядок испытаний

Тестирование должно проводится с использованием технических средств, соответствующих минимальным системным требованиям описанных в настоящем техническом задании на разработку телеграмм бота OverEdit.

# Методика испытаний

Проводимые тесты описаны в таблице 6.1, тесты должны проводится по порядку.

Таблица 6.1 – Тестирование чат-бота «OverEdit»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название | Шаги тестирования | Результат тестирования |
| Тестирование активации бота | * Запустить бота; * Открыть чат с ботом; * Нажать кнопку /start. | Бот отправил приветственное сообщение |
| Тестирование выбора категории | * Открыть чат с ботом; * Нажать кнопку "Категории". | Бот отобразил список категорий оверлеев |
| Тестирование выбора темы в категории | * Открыть чат с ботом; * Выбрать категорию; * Нажать кнопку выбора темы. | Бот отобразил список оверлеев выбранной темы |
| Тестирование просмотра видео | * Открыть чат с ботом; * Выбрать категорию и тему; * Нажать кнопку "Вперед" или "Назад". | Бот отобразил следующее или предыдущее видео из списка |
| Тестирование просмотра избранных видео | * Открыть чат с ботом; * Нажать кнопку "Избранное". | Бот отобразил список избранных видео |
| Тестирование добавления в избранное | * Открыть чат с ботом; * Выбрать категорию и тематику видео; * Нажать кнопку "Добавить в избранное". | Бот добавил видео в избранное |
| Тестирование удаления видео из избранного | * Открыть чат с ботом; * Перейти в раздел "Категории"; * Выбрать тематику видео; * Нажать кнопку "Удалить из избранного". | Бот удалил видео из избранного |