



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования*

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Институт Информационных технологий (ИТ)

Кафедра Математического обеспечения и стандартизации информационных
технологий (МОСИТ)

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ № ____
по дисциплине

« _____ »

Тема: « _____ »

Выполнил студент группы _____

Принял _____

Практическая работа выполнена «__» _____ 202__ г.

(подпись студента)

«Зачтено»

«__» _____ 202__ г.

(подпись руководителя)

Москва 202__

Содержание

| | |
|---------------------------------------------------|---|
| Цель практической работы | 3 |
| 1 Система контроля версий и оформление кода | 4 |
| 1.1 Функциональные требования | 4 |
| 1.2 Интерфейс разрабатываемого продукта | 6 |

Цель практической работы

Создать чат-бота для соц. сети Telegram. Разобраться и научиться работать с Telegram API. Ознакомиться с формулированием функциональных требований к проекту в виде User Story. Разработать интерфейс бота. Выбрать систему контролей версий и научиться с ней работать.

Глава 1

Система контроля версий и оформление кода

1.1 Функциональные требования

User Story — это короткая формулировка намерения, описывающая что-то, что система должна делать для пользователя.

Текст самой user story должен объяснять роль/действия юзера в системе, его потребность и профит, который юзер получит после того как история случится. К примеру: **Как**, <роль/персонаж юзера>, **я** <что-то хочу получить>, <с такой-то целью>.

User Story, оформленные в виде карточек, предоставлены в таблицах 1.1 - 1.7.

Таблица 1.1. Карточка User Story

| Заголовок | | Информация о очереди |
|------------------|--------|-----------------------------|
| Заказчик (actor) | Как | Студент |
| Примечание | Я хочу | Отслеживать порядок очереди |
| Цель | Чтобы | Знать заранее когда сдаю я |

Таблица 1.2. Карточка User Story

| | | |
|------------------|--------|-------------------------------------------|
| Заголовок | | Уведомления |
| Заказчик (actor) | Как | Студент |
| Примечание | Я хочу | Получить уведомление |
| Цель | Чтобы | Не пропустить свою очередь сдавать работу |

Таблица 1.3. Карточка User Story

| | | |
|------------------|--------|------------------------------|
| Заголовок | | Выход из очереди |
| Заказчик (actor) | Как | Студент |
| Примечание | Я хочу | Выйти из очереди после сдачи |
| Цель | Чтобы | Очередь продвигалась |

Таблица 1.4. Карточка User Story

| | | |
|------------------|--------|---------------------------------|
| Заголовок | | Вступление в очередь |
| Заказчик (actor) | Как | Студент |
| Примечание | Я хочу | Вступить в очередь |
| Цель | Чтобы | Получить уведомление об очереди |

Таблица 1.5. Карточка User Story

| | | |
|------------------|--------|--------------------------------------|
| Заголовок | | Создание очереди |
| Заказчик (actor) | Как | Староста |
| Примечание | Я хочу | Иметь возможность создавать очередь |
| Цель | Чтобы | Мои одноклассники могли в нее встать |

Таблица 1.6. Карточка User Story

| | | |
|------------------|--------|--------------------------------------|
| Заголовок | | Информация о очереди |
| Заказчик (actor) | Как | Староста |
| Примечание | Я хочу | Знать кто сдавал работы |
| Цель | Чтобы | Исправить возможную ошибку в журнале |

Таблица 1.7. Карточка User Story

| | | |
|------------------|--------|-----------------------------------|
| Заголовок | | Информация о очереди |
| Заказчик (actor) | Как | Преподаватель |
| Примечание | Я хочу | Видеть сколько осталось студентов |
| Цель | Чтобы | Распланировать время |

1.2 Интерфейс разрабатываемого продукта

Так как в данном проект разрабатывался telegram-бот, интерфейс и дизайн, по большей степени, зависит от приложения telegram. От программиста зависит только интуитивная понятность диалога пользователя с ботом. Так что, внешне, интерфейс приложения не будет существенно отличаться от существующий telegram-ботов. Пример, на основе аналога, показан на рисунке 1.1.

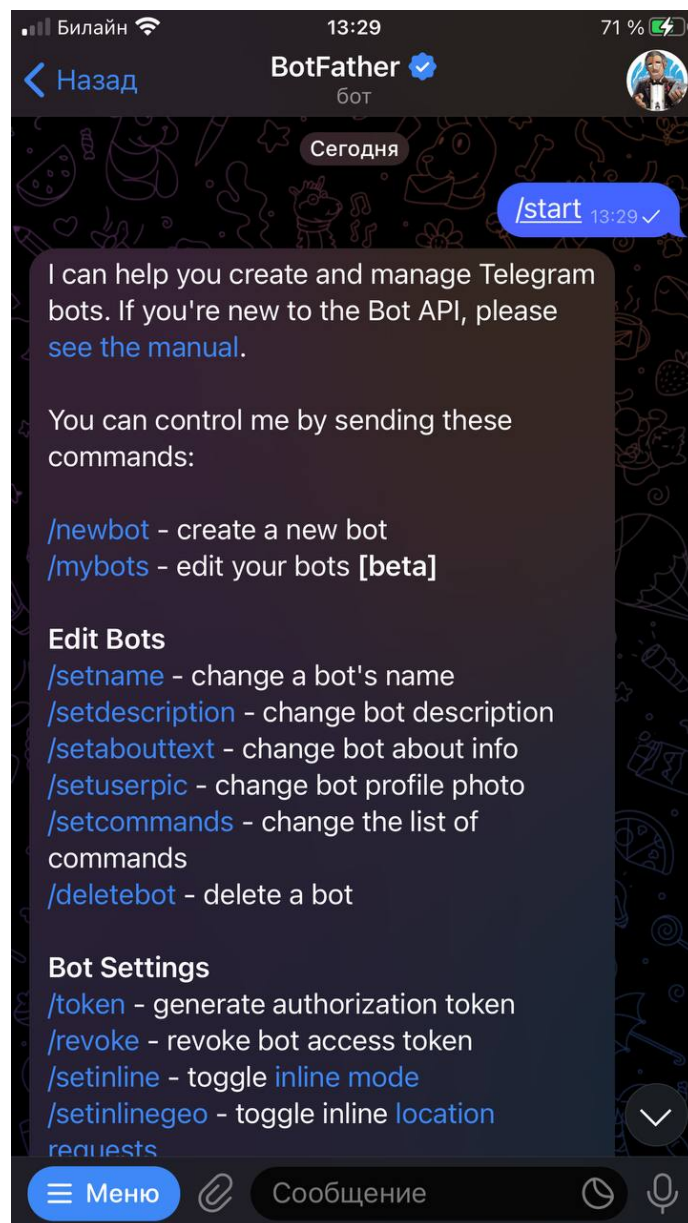


Рисунок 1.1. Пример интерфейса