

## **1. Общие сведения**

### **1.1. Наименование**

#### **1.1.1. Полное наименование**

Полное наименование: Туристический программный веб-агент

#### **1.1.2. Краткое наименование системы**

Краткое наименование: бот «ассистент туриста»

### **1.2. Плановые сроки начала и окончания работы**

Плановые сроки начала определяются исполнителем, срок окончания работы — 17 июня

### **1.3. Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ**

Работы по созданию программного агента сдаются поэтапно, в режиме, оговоренным заранее.

## **2. Назначение и цели создания системы**

### **2.1. Назначение системы**

Данный агент предназначен для использования его людьми, находящимся в другом городе с целью получения необходимой информации

### **2.2. Цели создания системы**

Бот создается с целью:

- сократить расход трафика
- интегрировать в одно место несколько функций

### **3. Требования к системе**

#### **3.1. Требования к системе в целом**

##### **3.1.1. Требования к структуре и функционированию системы**

Данный агент является чатом в приложении телеграм, любой пользователь может написать ему.

Пользователь может воспользоваться встроенным вводом команд или ввести свои

По запросу пользователя ему будет выдаваться информация с различных ресурсов в формате сообщений

### **4. Порядок контроля и приёмки системы**

#### **4.1. Виды и объем испытаний системы**

Программа подвергается испытаниям следующих видов:

1. Тесты внутри программы
2. Тест работы программы на локальном компьютере
3. Тест работы программы на сервере.

Тесты внутри программы написаны с использованием библиотеки pytest

Тесты работы программы производятся с разных устройств и аккаунтов с разными входными данными