**1.1 Описание промежуточной аттестации**

Знакомство с проектом

Поздравляем с окончанием Python Basic! Теперь вы можете начать работу над промежуточной аттестацией. Вам предстоит поработать над заданием для сайта турагентства Too Easy Travel. Чтобы им стать номером 1, необходимо создать для туристов соответствующие условия: приемлемые цены, комфортное проживание, удобное расположение — и реализовать это в виде Telegram-бота.

Проект должен содержать следующие индикаторы:

1. Проект должен быть разработан на языке Python и должен быть легкопереносимым. Это значит, что запуск проекта должен осуществляться путём клонирования репозитория и установки необходимых библиотек. Подразумевается, что Telegram у заказчика уже установлен.
2. Проект должен состоять из скрипта main.py и Telegram-бота с оригинальным авторским названием.  Пользователь с помощью специальных команд бота может выполнить следующие действия (получить следующую информацию):
   * Узнать топ самых дешёвых отелей в городе (команда /lowprice).
   * Узнать топ самых дорогих отелей в городе (команда /highprice).
   * Узнать топ отелей, наиболее подходящих по цене и расположению от центра (самые дешёвые и находятся ближе всего к центру) (команда /bestdeal).
   * Узнать историю поиска отелей (команда /history).
   * Без запущенного скрипта бот на команды (и на что-либо еще) не реагирует.

Готовый проект проверяется по следующим критериям:

* Соответствие техническому заданию. Элементы должны работать так, как они описаны в документе.
* Скрипт запускается без ошибок, Telegram-бот работает корректно.
* Отсутствие ошибок в результате каждой реализованной команды.
* Usability приложения. Сюда относится отзывчивость интерфейса: при наличии ошибок при вводе данных пользователь получает соответствующее уведомление.
* Чистый pythonic-код: соблюдение правил PEP, прописанная документация для классов и функций, наличие аннотаций типов.
* Наличие файла readme.md, в котором для пользователя описывается инструкция по эксплуатации скрипта и бота.

Более детальная информация по структуре проекта, а также методические указания по выполнению находятся в прикрепленных материалах.

Критерии оценки

**Зачёт**— выполнены только функциональные или технологические требования.

**Незачёт**— выполнены функциональные и технологические требования.