

# Яблочко

Программист Python

Семенов Степан

Коломна





# Цель

Разработка юмористического рекламного телеграмм-бота, основная задача которого - раздавать людям бесплатные промокоды.

## РЕЗУЛЬТАТ

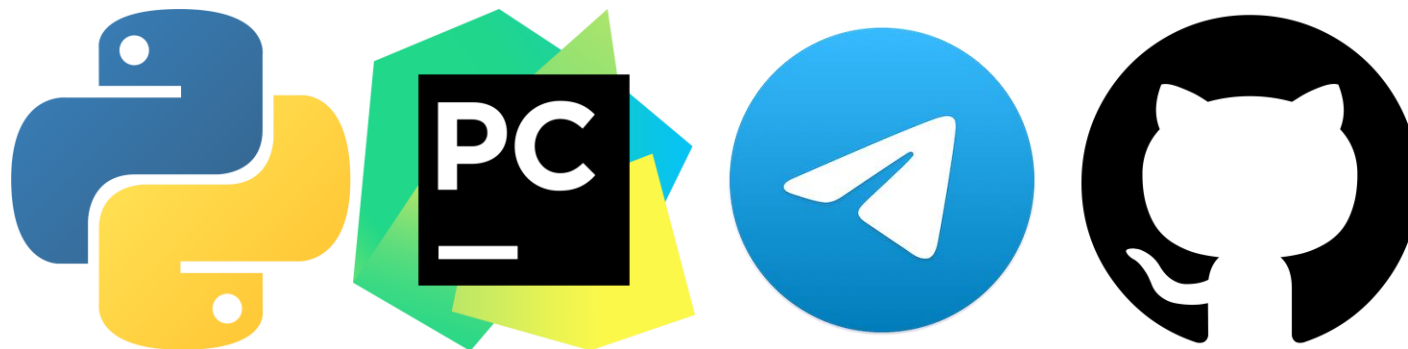
## ЧАСТЬ 1

```
1 from telebot.types import *
2 from dotenv import load_dotenv
3 import random
4
5 load_dotenv()
6 token = os.getenv("TOKEN")
7 bot = telebot.TeleBot(token)
8 dig = "🔍 Копать"
9 rarity = ["Старый", "Древний", "Доисторический"]
10 material = ["Железный", "Золотой", "Глиняный"]
11 item = ["Горшок", "Кубок", "Кувшин"]
12 promo = "Super_Promo2025"
13
14
15
16 @bot.message_handler(commands=['start']) # stepan
17 def start(msg: Message):
18     kb = ReplyKeyboardMarkup(resize_keyboard=False)
19     kb.add(dig)
20     bot.send_photo(chat_id=msg.chat.id,
21                    photo="https://cdn-media.tass.ru/width/1200_4ce85301/tass/m2/uploads/i/20190625/5080143.jpg",
22                    caption="Приветствую искателя, вам предоставляется возможность получить скидки и поучаствовать в раскопках древнего города.",
23                    reply_markup=kb)
24     bot.register_next_step_handler(msg, dig_func, *args: kb)
25
26
27 def dig_func(msg: Message, kb: ReplyKeyboardMarkup): # 2 usages # stepan
28     if msg.text == dig:
29         if random.random() < 0.05:
30             bot.send_message(chat_id=msg.chat.id, text=f"Вы получили промокод: {promo}", reply_markup=kb)
31         else:
32             bot.send_message(chat_id=msg.chat.id,
33                              text=f"Поздравляю вы получили: {random.choice(rarity)} {random.choice(material)} {random.choice(item)}",
34                              reply_markup=kb)
35             bot.register_next_step_handler(msg, dig_func, *args: kb)
36
37
38 bot.infinity_polling()
```

## Исходный код

РЕЗУЛЬТАТ

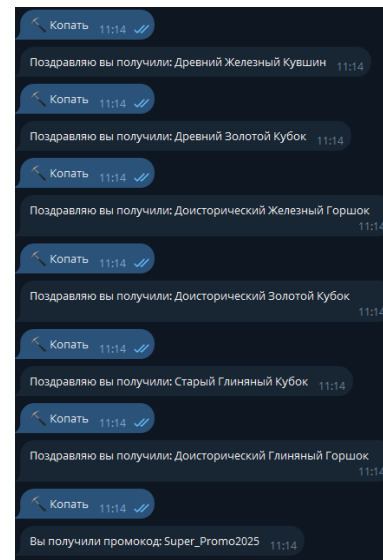
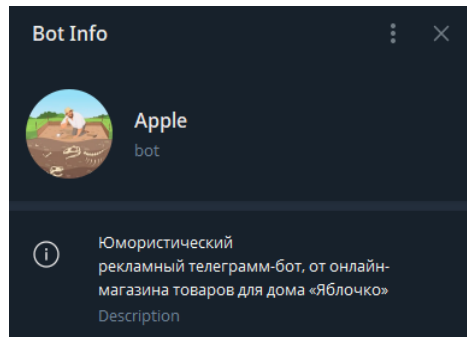
## ЧАСТЬ 2



Инструменты которые  
использовались при разработке

РЕЗУЛЬТАТ

## ЧАСТЬ 3



## Итоговый продукт



# Преимущества проекта

27 выбиваемых предметов (не считая промокода), кроссплатформенный потому что бот находится в Telegram. Читаемость кода, имеет свою репозиторий в GitHub, приватность.

И ЕЩЁ ОЧЕНЬ ВАЖНОЕ

## Цифры и факты

- ✓ 27 получилось благодаря использованию по 3 качества, материала и разновидности предмета.
- ✓ Использовалось 3 библиотеки и последняя версия Python.
- ✓ Token бота храниться в виртуальном окружении проекта и не доступен посторонним.

**38** строчек

в коде

**27+1**

Предметов

# Благодарю за внимание!

