Создайте бота-переводчика для Telegram с использованием Cloud Functions и API Gateway. Вы можете выбрать любые язык программирования (из поддерживаемых Yandex Cloud) и библиотеку для взаимодействия с Telegram Bot API

**Код функции**

import telebot

import requests

import json

import os

# Настройки (устанавливаются как переменные окружения в Yandex Cloud Functions)

API\_TOKEN = os.environ.get('7899511454:AAEC8vkR4I9NLW3FFr-e8ElkL61LiBJFAAU')

TRANSLATE\_URL = 'https://translate.google.com/?hl=ru&sl=auto&tl=ru&op=translate$0'

bot = telebot.TeleBot(API\_TOKEN)

def translate(text):

"""Переводит текст на русский."""

headers = {

"Content-Type": "application/json"

}

body = {

'q': text,

'source': "auto",

'target': "ru",

'format': "text",

}

try:

req = requests.post(TRANSLATE\_URL, headers=headers, data=json.dumps(body))

req.raise\_for\_status() # Проверяем, что запрос выполнен успешно

trans\_text = req.json()

return trans\_text['translatedText']

except requests.exceptions.RequestException as e:

print(f"Ошибка при запросе перевода: {e}")

return "Ошибка перевода"

except (KeyError, TypeError) as e:

print(f"Ошибка при обработке ответа: {e}")

return "Ошибка перевода"

def handler(event, context):

"""Обработчик сообщений от Telegram (webhook)."""

try:

# Получаем данные из тела запроса (JSON)

body = json.loads(event['body'])

update = telebot.types.Update.de\_json(event['body'])

message = update.message

if message is not None:

if message.text == '/start':

bot.reply\_to(message, """\

Hi there, I am Transator Bot.Say anything and I'll translate it to Japanese!\

""")

elif message.text == '/help':

bot.reply\_to(message, """\

There will be no help! GIVE ME DA WORDS TO TRANSLATE!\

""")

else:

translated\_text = translate(message.text)

bot.reply\_to(message, translated\_text)

return {

'statusCode': 200,

'body': 'OK', # Важно для API Gateway

}

except Exception as e:

print(f"Ошибка обработки сообщения: {e}")

return {

'statusCode': 500,

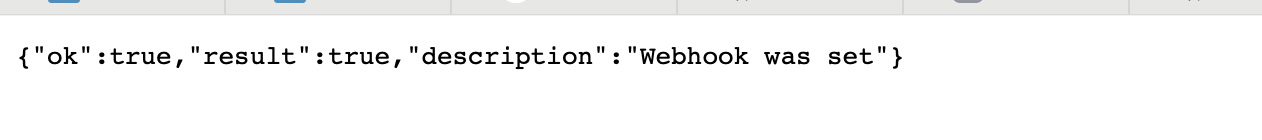
'body': 'Error',

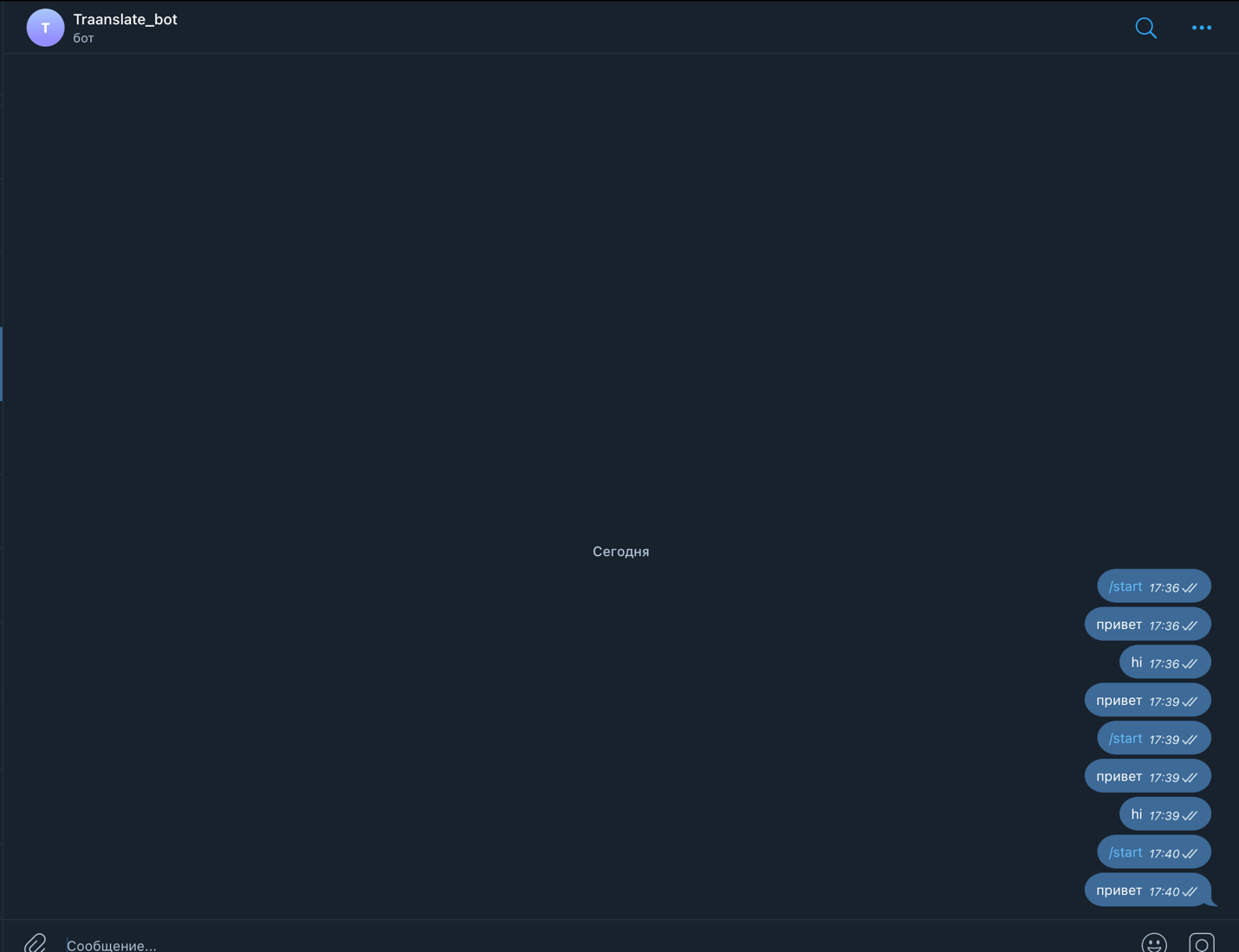
}

**Код api шлюз**



**Настройка webhook**

****

**Результат**

**К сожалению бот не работает, устранить неполадку не получилось**