

Разработка простого бота для Telegram с использованием языка Python.

Выполнил: Абдуллаев Гасан
Группа: ИУ5-36Б
Дата: 15.11.24г.

Описание задания:

1. Разработайте простого бота для Telegram. Бот должен использовать функциональность создания кнопок.

Программный код:

```
from telegram import Update, InlineKeyboardButton, InlineKeyboardMarkup
from telegram.ext import ApplicationBuilder, CommandHandler,
CallbackQueryHandler, ContextTypes
```

```
async def nachat(update: Update, context: ContextTypes.DEFAULT_TYPE) ->
None:
```

```
    keyboard = [
        [InlineKeyboardButton("Эта", callback_data='1')],
        [InlineKeyboardButton("Вот эта", callback_data='2')]
    ]
    reply_markup = InlineKeyboardMarkup(keyboard)
    await update.message.reply_text('Выбери кнопку:',
reply_markup=reply_markup)
```

```
async def knopka(update: Update, context: ContextTypes.DEFAULT_TYPE) ->
None:
```

```
    query = update.callback_query
    await query.answer()
```

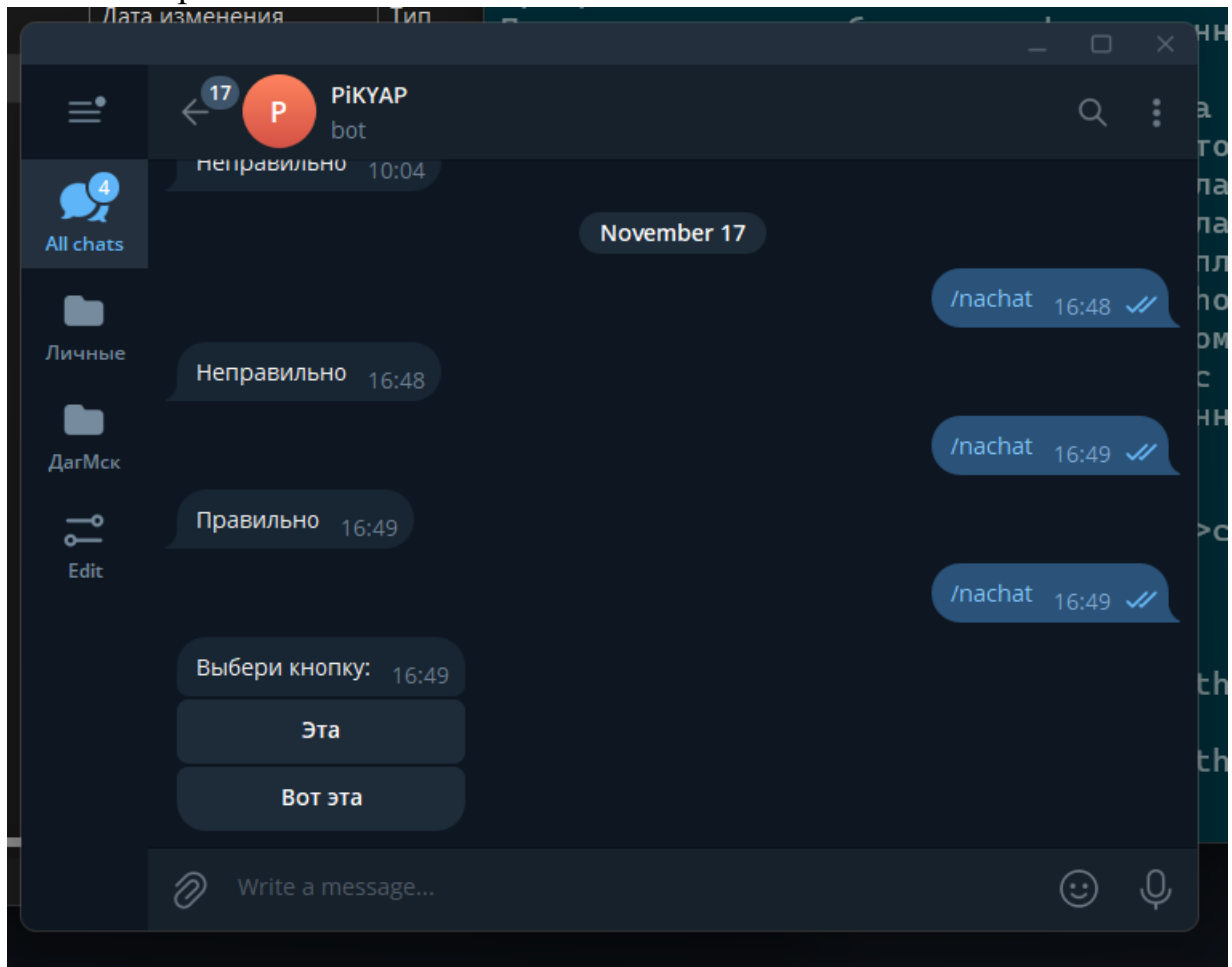
```
    if query.data == '1':
        await query.edit_message_text(text="Неправильно")
    elif query.data == '2':
        await query.edit_message_text(text="Правильно")
```

```
def main():
```

```
    application = ApplicationBuilder().token("*****").build()
    application.add_handler(CommandHandler('nachat', nachat))
    application.add_handler(CallbackQueryHandler(knopka))
    application.run_polling()
```

```
if __name__ == '__main__':  
    main()
```

Снимки экрана:



При нажатии на кнопки «Эта» и «Вот эта», бот отвечает «Правильно» и «Неправильно»