

Aiogram 3 Filters, ContentType

Avazbek Hazratov

Filtrlar - bu bot qabul qiladigan xabarlarni **saralash va yo'naltirish** uchun ishlatiladigan qoidalar.

ContentType - xabarlarning **turini** tekshirish va faqat kerakli xabarlar bilan ishlash uchun ishlatiladi. Masalan, faqat **rasm, video yoki hujjat** qabul qilish mumkin.

1 Matnli xabarlarni ushlash

```
@dp.message()  
async def text_handler(message: Message):  
    await message.answer("Siz matn yubordingiz!")
```

✓ Foydalanuvchi matn yozsa, bot "Siz matn yubordingiz!" deb javob beradi.

2 Rasmni ushlash

```
@dp.message(lambda msg: msg.content_type == ContentType.PHOTO)  
async def photo_handler(message: Message):  
    await message.answer("Siz rasm yubordingiz!")
```

✓ Agar foydalanuvchi **rasm** yuborsa, bot "**Siz rasm yubordingiz!**" deb javob beradi.

3 Videoni ushlash

```
@dp.message(lambda msg: msg.content_type == ContentType.VIDEO)
0)
async def video_handler(message: Message):
    await message.answer("Siz video yubordingiz!")
```

✓ Foydalanuvchi **video** yuborsa, bot "**Siz video yubordingiz!**" deb javob beradi.

4 Audioni ushlash

```
@dp.message(lambda msg: msg.content_type == ContentType.AUDIO)
0)
async def audio_handler(message: Message):
    await message.answer("Siz audio yubordingiz!")
```

✓ **MP3 yoki boshqa audio** fayl yuborilsa, bot "**Siz audio yubordingiz!**" deb javob beradi.

5 Hujjatlarni ushlash

```
@dp.message(lambda msg: msg.content_type == ContentType.DOCUMENT)
0)
async def document_handler(message: Message):
    await message.answer("Siz hujjat (PDF, DOCX va h.k.) yubordingiz!")
```

✓ **PDF, DOCX, ZIP** yoki boshqa hujjat yuborilsa, bot "**Siz hujjat yubordingiz!**" deb yozadi.

6 Stikerlarni ushlash

```
@dp.message(lambda msg: msg.content_type == ContentType.STICKER)
async def sticker_handler(message: Message):
    await message.answer("Siz stiker yubordingiz!")
```

✓ Foydalanuvchi **stiker** yuborsa, bot "**Siz stiker yubordingiz!**" deb yozadi.

7 GIF animatsiyalarni ushlash

```
@dp.message(lambda msg: msg.content_type == ContentType.ANIMATION)
async def gif_handler(message: Message):
    await message.answer("Siz GIF yubordingiz!")
```

✓ Foydalanuvchi **GIF animatsiya** yuborsa, bot "**Siz GIF yubordingiz!**" deb yozadi.

Tushuntirish:

- ✓ **Matn:** `message.text` orqali matn qaytariladi.
- ✓ **Rasm:** `message.photo[-1].file_id` orqali rasm ID olinadi va o'sha rasm qaytariladi.
- ✓ **Video:** `message.video.file_id` orqali video qaytariladi.
- ✓ **Audio:** `message.audio.file_id` orqali audio qaytariladi.
- ✓ **Hujjat:** `message.document.file_id` orqali hujjat qaytariladi.
- ✓ **Stiker:** `message.sticker.file_id` orqali stiker qaytariladi.
- ✓ **GIF:** `message.animation.file_id` orqali GIF qaytariladi.

Avazbek Hazratov