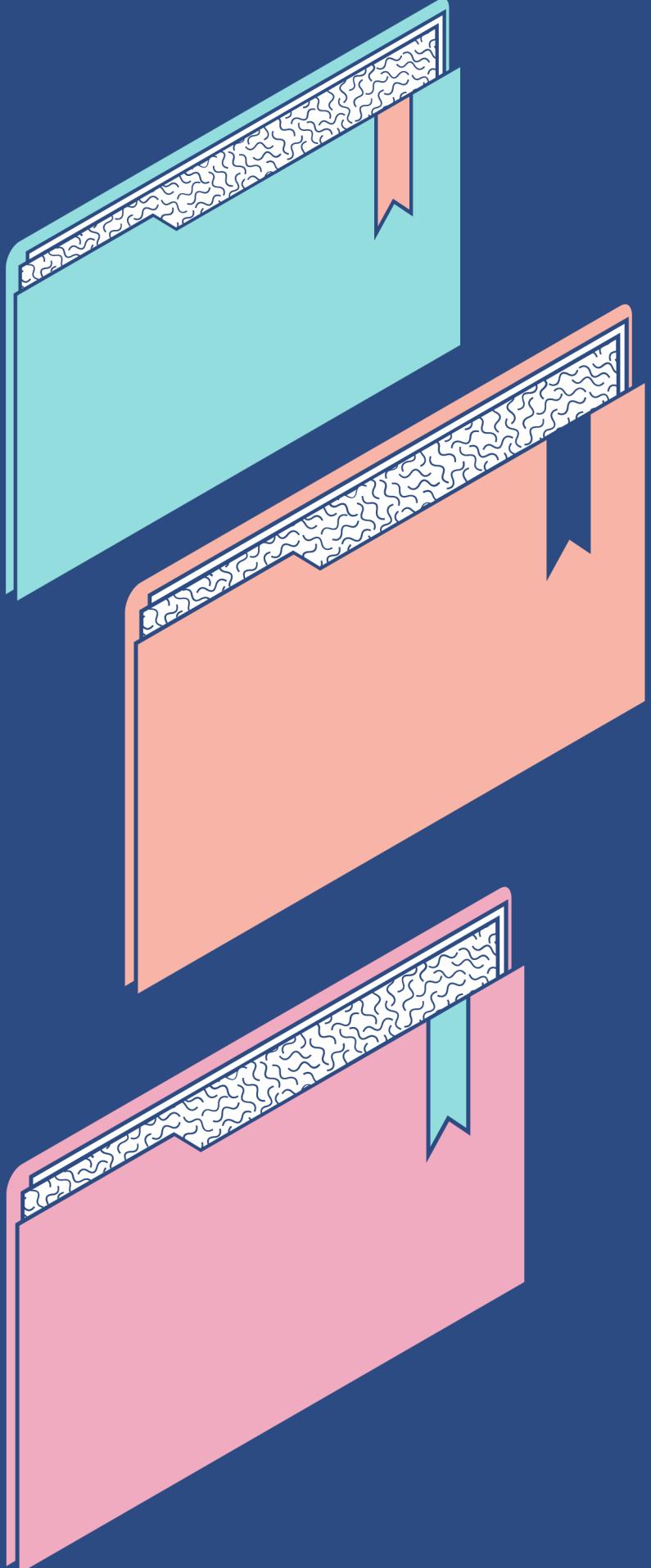




TELEGRAM BOT

# Ballulaby Bot

Kabil Balnur



# Мақсаты

Біздің мақсатымыз — студенттерге арналған Telegram бот жасау. Боттың негізгі үш қызметі бар:

Аты-жөндерді шығару — студенттердің аты-жөнін көрсету.

Word құжатын алу — боттың жасалуы мен функциялары туралы ақпаратты беру.

Презентацияны алу — жобаны жасаушылар мен жасалу барысы туралы презентацияны ұсыну.



# Ботты жасау қадамдары

1-қадам: Telegram-да ботты тіркеу

BotFather-ды ашу

/newbot командасын жазу

Боттың атын және пайдаланушы атын орнату

Токен алу (ботты басқару үшін керек)

2-қадам: Python ортасын дайындау

Python орнату

python-telegram-bot кітапханасын орнату:

`pip install python-telegram-bot`

3-қадам: Боттың негізгі функционалын жазу

Боттың негізгі командаларын қосу (`/start`, `/help`)

Қолданушы түймелер арқылы әрекет жасай алатындей етіп

`InlineKeyboardButton` қосу

Әр батырмаға сәйкес функциялар жазу:

Аты-жөндерді шығару

Word құжатын жүктеу

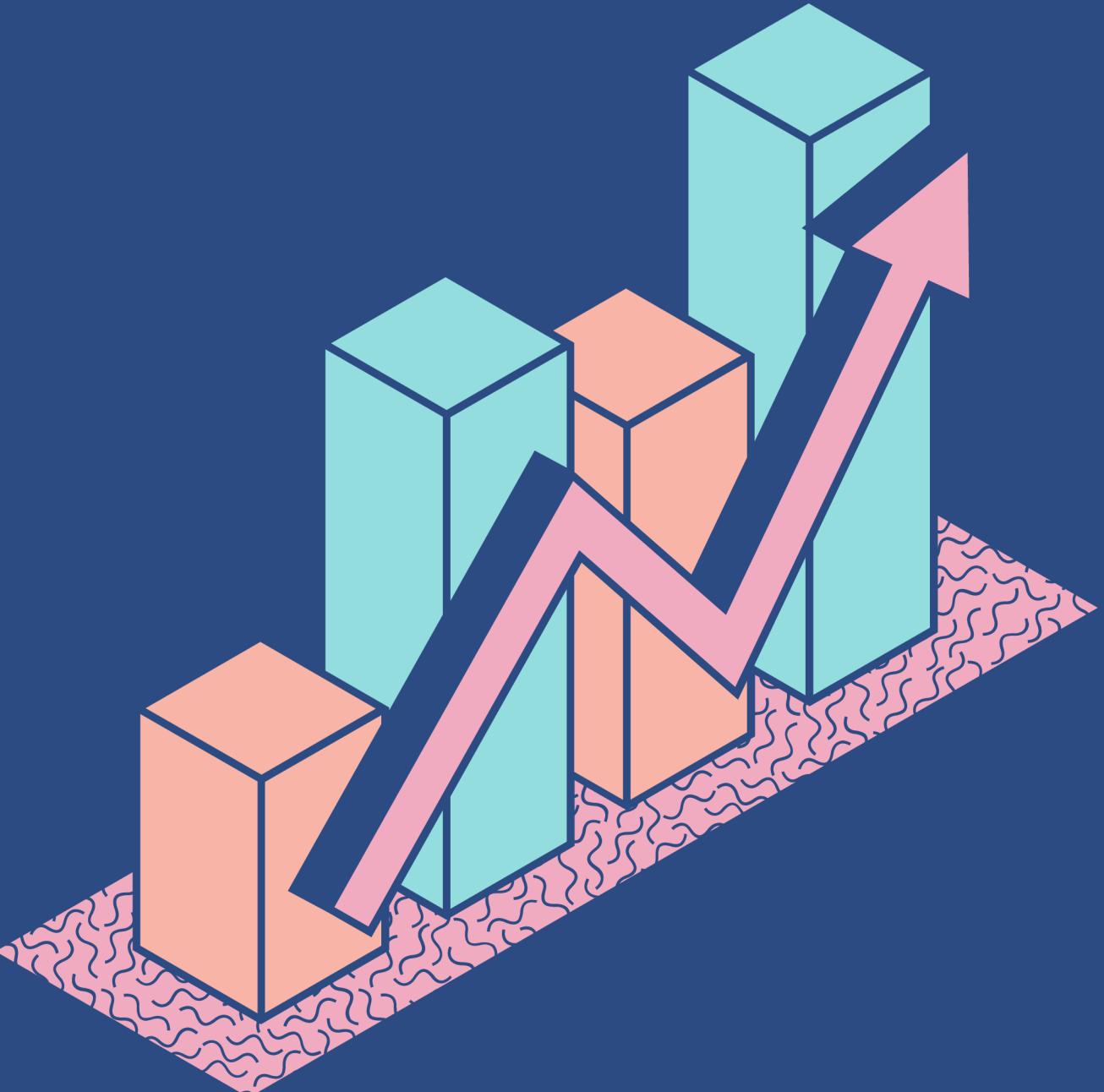
Презентацияны жіберу

## 4-қадам: Ботты тестілеу

Боттың жауап беруін тексеру

Қателіктерді табу (қате токен,  
дұрыс істемейтін батырма т.б.)

Боттың файлдарды дұрыс  
жіберетініне көз жеткізу



# Қателіктер мен оларды шешу жолдары



Қате: `handle_response is not defined`

Шешім: Функция жазылмай қалған немесе дұрыс байланыспаған. Функцияларды дұрыс жазып, оларды хэндерлерге қосу керек.

Қате: Файл жіберілмейді

Шешім: Файлдың дұрыс жолда орналасқанын тексеру.

Жолды абсолютті түрде көрсету керек:  
`with open('path/to/your/file.docx', 'rb') as file:`  
`await update.message.reply_document(file)`

Қате: Бот жауап бермейді

Шешім:

Токеннің дұрыс екенін тексеру  
Ботты қайта қосу үшін терминалда ботты тоқтатып,  
қайта іске қосу  
`python main.py`

## Қорытынды:

Бұл бот студенттерге ыңғайлы ақпараттық құрал бола алады. Ол файлдарды жүктеу, презентация алу және студенттермен жылдам байланыс орнату мүмкіндігін береді. Бот жұмысы әрі қарай жетілдірілуі мүмкін — мысалы, чат-ботқа жаңа командалар мен қосымша функциялар енгізу жоспарланып отыр.

