# ГОЛОСОВОЙ АССИСТЕНТ

# ГОЛОСОВИЙ АСИСТЕНТ - ЦЕ

ПРОГРАМНИЙ АГЕНТ, ЯКИЙ МОЖЕ ВИКОНУВАТИ ЗАВДАННЯ (АБО СЕРВІСИ) ДЛЯ КОРИСТУВАЧА НА ОСНОВІ ІНФОРМАЦІЇ, ВВЕДЕНОЇ КОРИСТУВАЧЕМ, ДАНИХ ПРО ЙОГО МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ, А ТАКОЖ ІНФОРМАЦІЇ, ОТРИМАНОЇ З РІЗНИХ ІНТЕРНЕТ-РЕСУРСІВ (ПОГОДА, ЧАС, ЗНАЧЕННЯ СЛОВА, ВІДПРАВКА Е-МАІL, КУРСИ ВАЛЮТ). ДЛЯ ПОШУКУ ІНФОРМАЦІЇ ТА ВИКОРИСТАННЯ РІЗНИХ ПРОГРАММ.



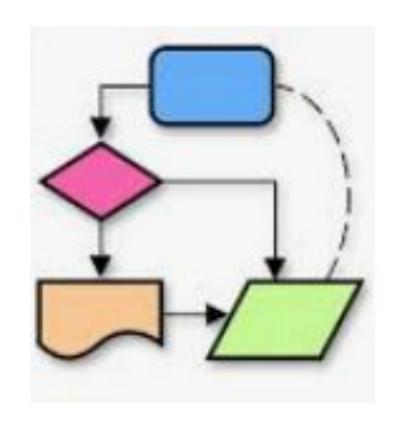
# МЕТА МОЕЇ РОБОТИ ТА ЦІЛЬОВА АУДИТОРІЯ

Мета - зробити якомога функціональний та швидкий асистент, який максимально простий для виконання найпоширеніших запитів найбільш непристосованих до сучасних технологій та роботи зі звичайним програмним забезпеченням верств населення.Для людей похилого віку, яким складно освоїти безліч програм, людей з обмеженими можливостями (наприклад, проблеми зору, координацій руху) для покриття своїх потреб.



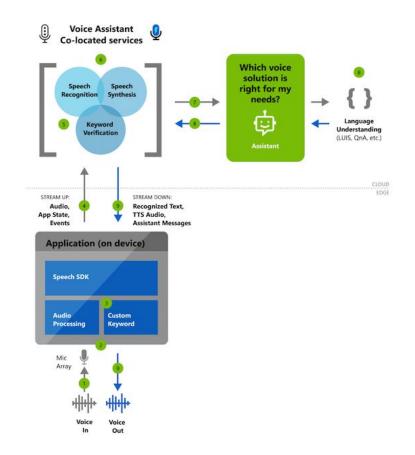
# ЕТАПИ РЕАЛІЗАЦІЇ

- 1 Аналіз існуючої проблемі і механізмів ії вивчення;
- 2 Складання карти інтересів (потреб) цільової аудиторії
- 3 Вибір мови програмування
- 4 Розробка основного функціоналу, контроль ефективності і збереження даних

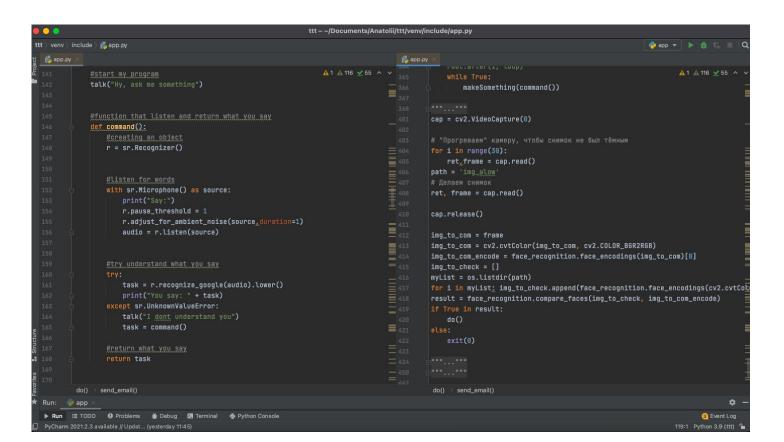


#### РОЗПІЗНАВАННЯ ГОЛОСУ

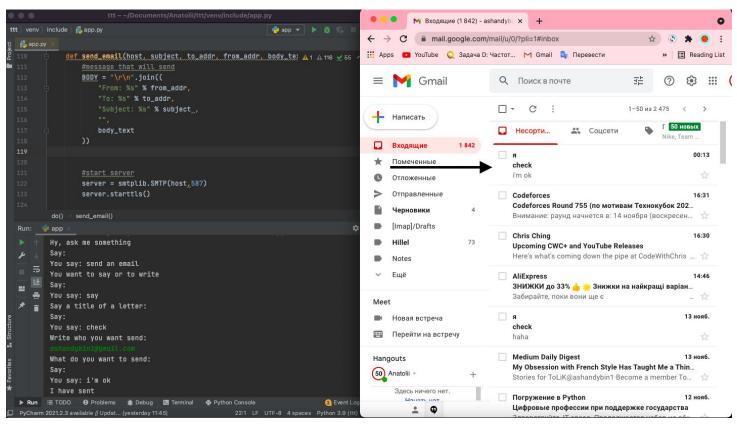
процес перетворення мовного сигналу в цифрову інформацію



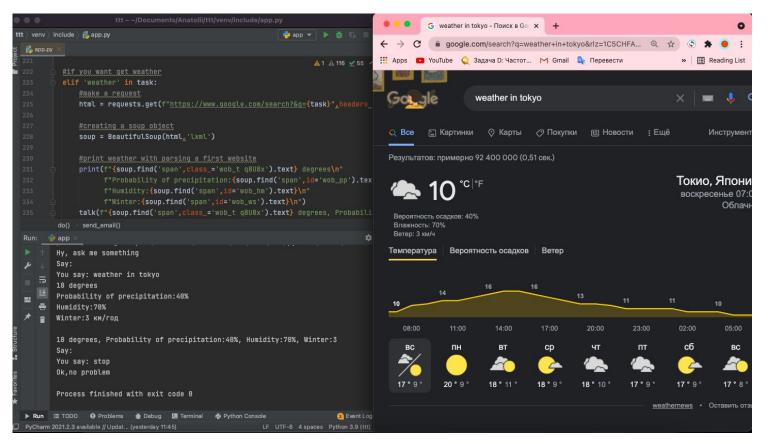
#### РОЗПІЗНАВАННЯ ГОЛОСУ ТА FACE ID



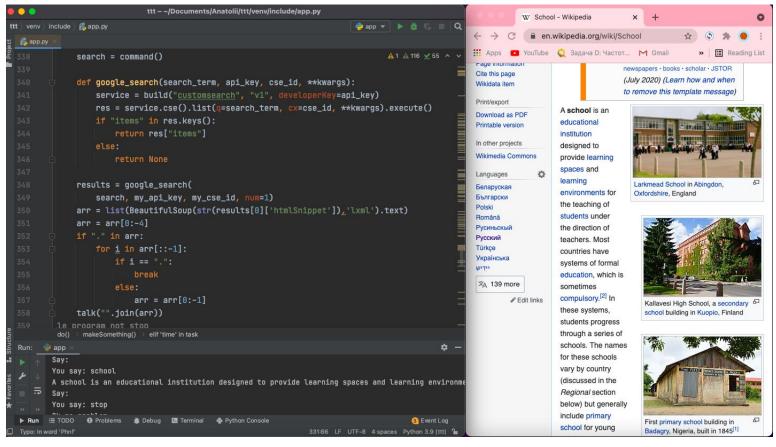
### ВІДПРАВКА E-MAIL



### ПОГОДА У БУДЬ-ЯКОМУ МІСТІ



#### Значення слова



#### BNCHOBOK

В результаті проведеної роботи був створений голосовий асистент для допомоги непристосованим верствам населення з кожно-денними запитами, повязанними з користуванням комп'ютером та пошуком інформації. Була реалізована достатньо проста в користуванні програма із захистом даних за допомогою розпізнавання обличчя



# ДЯКУЮ ЗА УВАГУ