

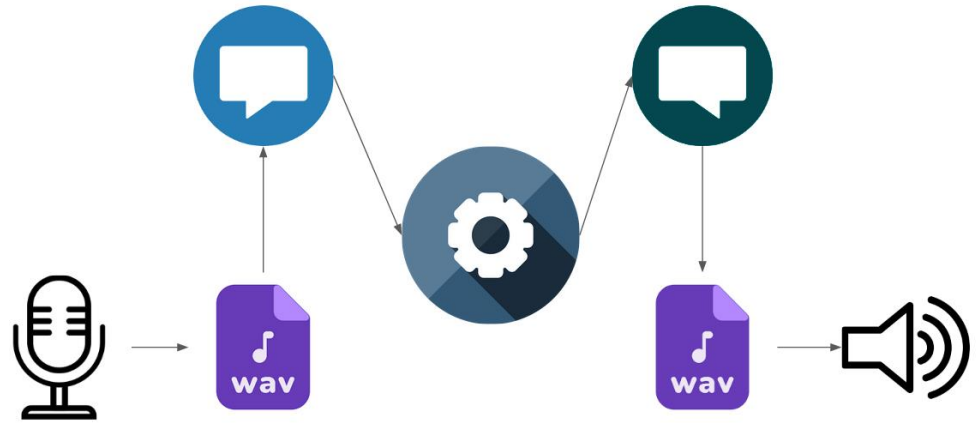
Laura Sánchez Sánchez  
Iván Valero Rodríguez

# ASISTENTES VIRTUALES CON IBM WATSON Y OTRAS API

# INTRODUCCIÓN

¿Qué haría un asistente?

1. Grabar nuestra voz
2. Transcribir a texto
3. Generar una respuesta modo texto
4. Convertir la respuesta a voz
5. Reproducir respuesta



# INTRODUCCIÓN

¿Qué hemos utilizado?

Lenguaje: Python 3.6.0

Librerías: PyAudio, Python-dotenv, urllib3, http y json.

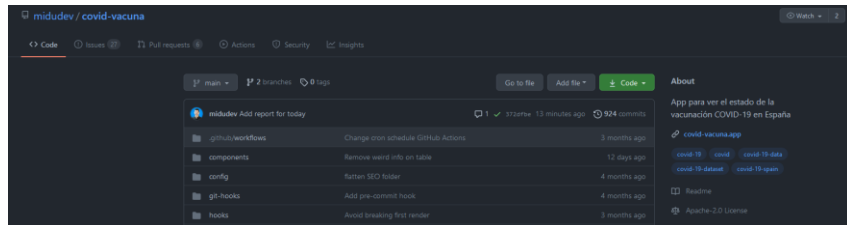
Servicios: IBM Watson



# VACUNACIÓN EN ESPAÑA



Nos informará del porcentaje de habitantes españoles con una dosis y con dos dosis.  
Toda la información se extrae de un archivo JSON.

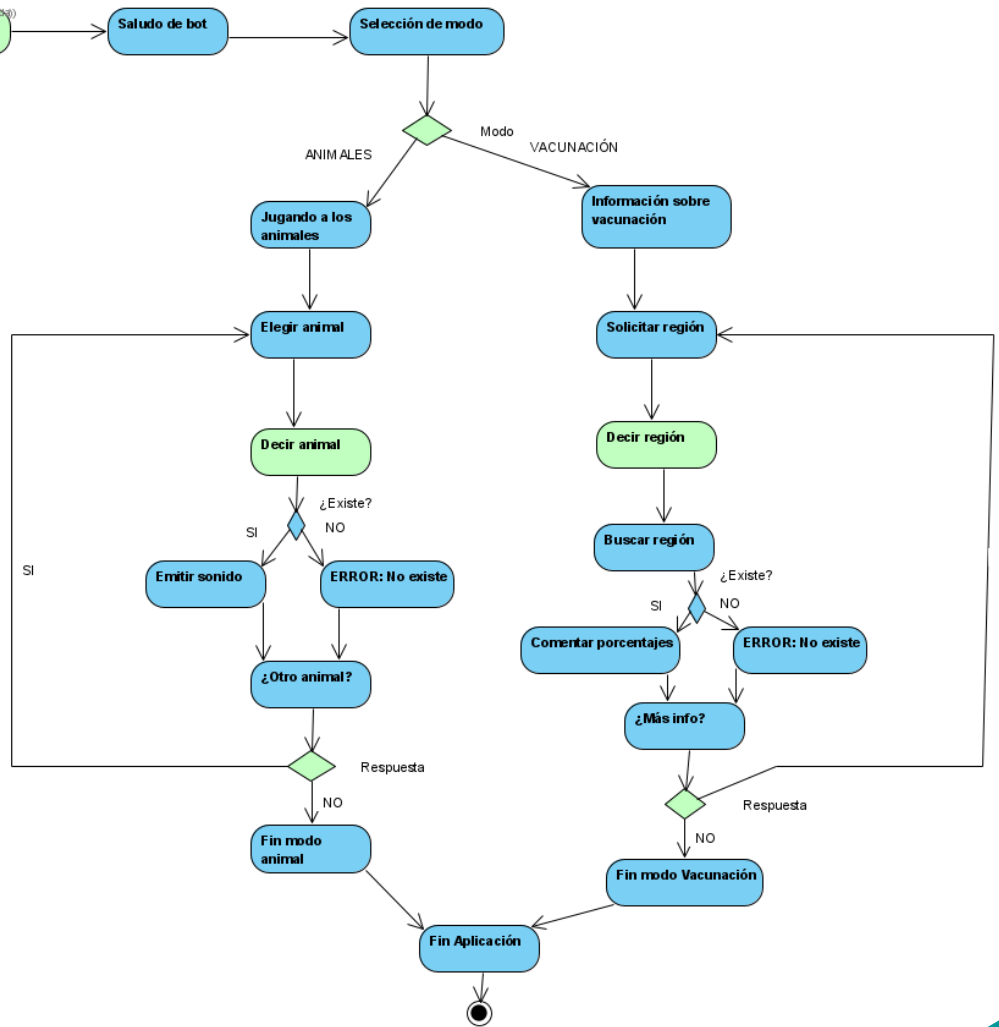


# JUEGO DE ANIMALES



Disponemos de muchos audios de animales que el niño podrá pedir a nuestro asistente.







HAGAMOS UNA DEMOSTRACIÓN

**GRACIAS POR SU  
ATENCIÓN**