

Desarrollo de aplicación de reconocimiento de voz cognitiva

Base de datos multimedia - sonido

Manual de Usuario

Trabajo práctico de Gestión de sistemas de información

Diego Molero Marín Carlos Sobrino Pérez

Instalación de la aplicación

La instalación de la aplicación puede hacerse de dos formas:

- 1- Utilizando un programa instalador de APKs en el móvil usando el archivo VoiceRecog.apk situado en el repositorio. → https://github.com/DiegoMolero/VoiceRecog/tree/master/apk
- 2- Importar el proyecto AndroidProject en Android Studio y ejecutándolo o bien en un emulador o bien en un dispositivo real (recomendado)

Una vez instalado aparecerá el Icono de la aplicación PizzaRecog



Usabilidad

La aplicación es muy intuitiva, dispone de 3 funciones al iniciarse

- 1- Información: Muestra la información sobre los desarrolladores.
- 2- Micrófono: Activa la función de hablar y haz tu pedido.
- 3- Menú: Muestra los tipos de comida que se pueden pedir.



Cuando pulsas **2** se despliega ese menú, entonces puedes encargar tu pedido. Tras hablar se refleja encima del icono del micrófono lo que ha dicho el usuario y como aparece arriba se prepara el pedido. Cuando el pedido esta listo aparece un listado con los pedidos realizados. Estos pueden ser eliminados presionando la cruceta situada al lado del pedido.

