

LabBook

27/03/2017

- Este día, nos reunimos en la biblioteca general y estuvimos pensando de qué queríamos hacer nuestro proyecto de laboratorio. Decidimos crear una Aplicación Android sobre reconocimiento de voz.

3/04/2017

Este día, hemos planteado cómo va a ser el diseño de nuestra aplicación, además del estudio de las distintas herramientas que vamos a usar para el reconocimiento de voz.

7/04/2017

- Y el día de hoy hemos estado probando distintas aplicaciones de reconocimiento de voz en java y hemos visto cómo capta la señal para luego reproducirla.

14/04/2017-21/04/2017-28/04/2017

Va a ser al final una aplicación de reconocimiento de voz, después de pensar que Aplicación íbamos a hacer realizamos:

1. Decir que va a ser una Aplicación Android.
2. Creación de los primeros pasos de la Aplicación.
 - a. Creación del Reconocimiento de voz y escribirlo en texto.
 - b. Conexión con la API, Wit.io.
 - c. Una vez conectado hemos realizado una serie de pruebas
3. En la API tiene que aprender, es decir, tienes que enseñarle que debe contestar si recibe un texto, pues eso hemos hecho enseñarle las respuesta a una serie de preguntas.
4. También hemos comprendido cómo desglosar un archivo JSON el cual nos devuelve la API, para poder coger los Atributos.

Las complicaciones más significativas que hemos tenido han sido que la conexión con la API sido un poco difícil además de entender el manejo de dicha API, también, a la hora de desglosar el JSON nos costó bastante debido a que el JSON que enviaba la API era un poco raro y hasta que entendimos la manera en la que funcionaba nos costó un poco.

5/05/2017

Los últimos pasos que hemos realizado para la creación de la aplicación ha sido el diseño. Lo cual nos tomó alrededor de una hora más o menos. El haber tardado más tiempo de lo esperado en el diseño ha sido el fondo para que quede bien con las letra.

Una vez terminada la aplicación hemos realizado la documentación necesaria para la entrega a demás de LabBook.