

Introducción

Este presente proyecto consta de aplicaciones móviles desarrollados en la plataforma App Inventor, trae muchas herramientas para su rápido desarrollo de aplicaciones tanto Android como IOS, a continuación, se presentará un par de proyectos realizados en la plataforma.

Descripción del problema/requerimiento, diseño y desarrollo de una App Móvil

Lector de código de barras y QR

Problema

La tienda no cuenta con la capacidad de conocer la cantidad de productos que tiene y no conoce que productos están por agotarse o por vencer

Requerimiento

Se necesita poner un código de barras o QR a los productos para almacenarlos en un sistema y así controlar la cantidad exacta de productos.

Desarrollo

Se desarrollo una app móvil para escanear los códigos de barras o QR para el control de stock de producto

Traductor y Reconocimiento de Voz

Problema

Las personas no pueden entender idiomas que no conocen como el idioma Inglés, Frances, Italiano

Requerimiento

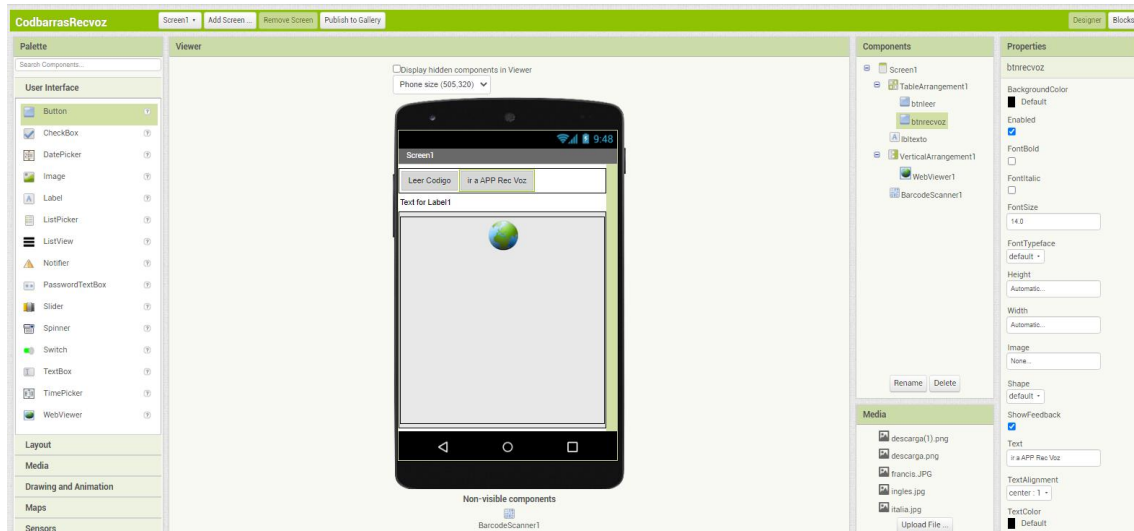
Se necesita desarrollar una aplicación que ayude a la persona a interpretar lo que dice una persona extranjera (un traductor móvil)

Desarrollo

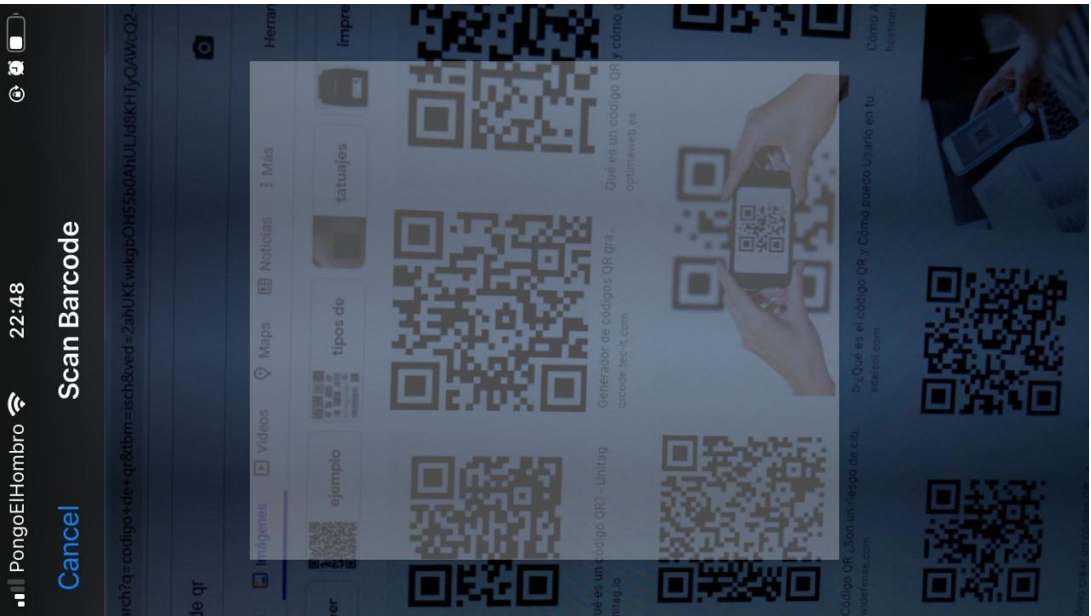
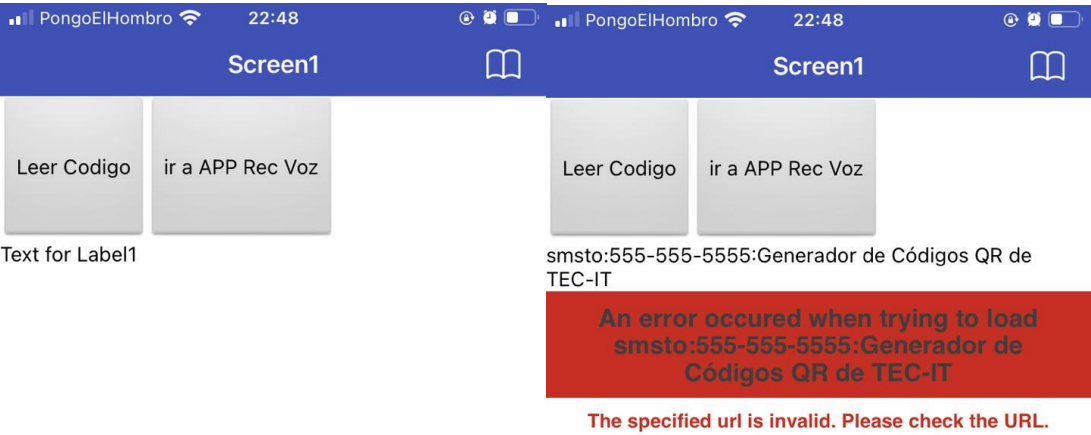
Desarrollar una aplicación que funcione como traductor para asi entender lo que quiere decir la persona extranjera para los Idiomas Ingles, Frances, Italiano y Español.

Evidencias de las pruebas realizadas

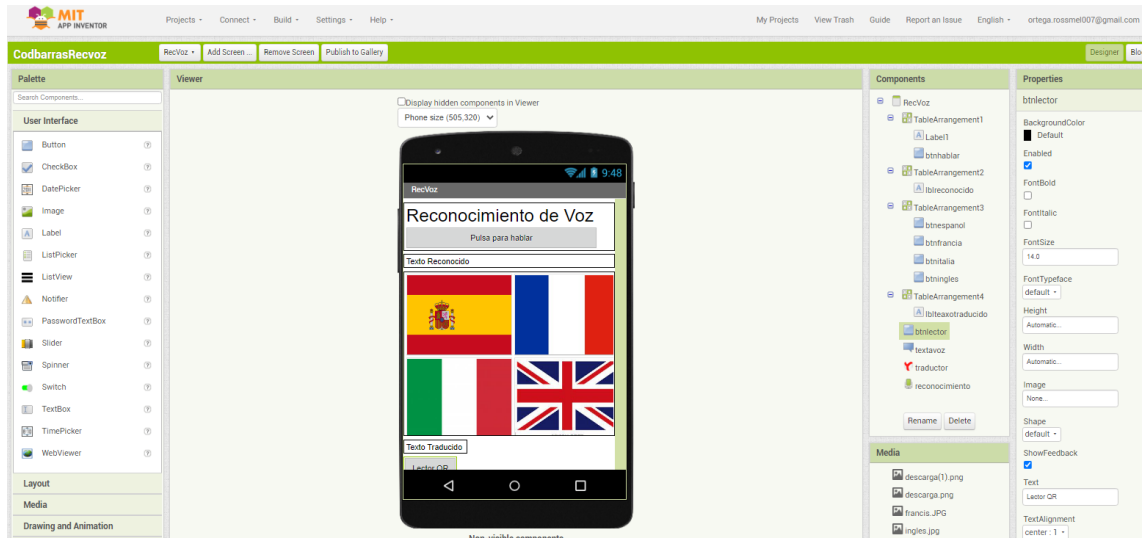
App código de barras

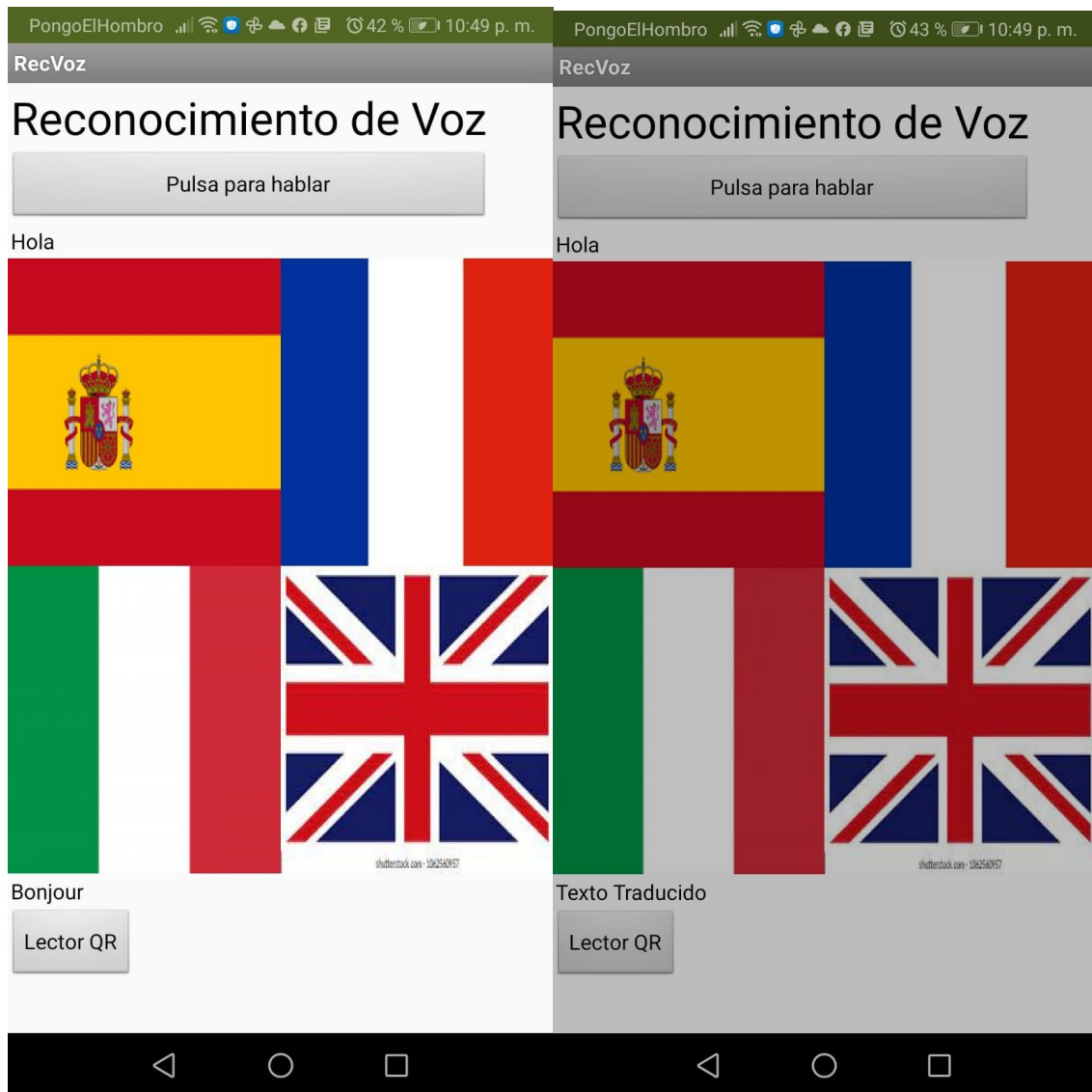


Capturas del celular

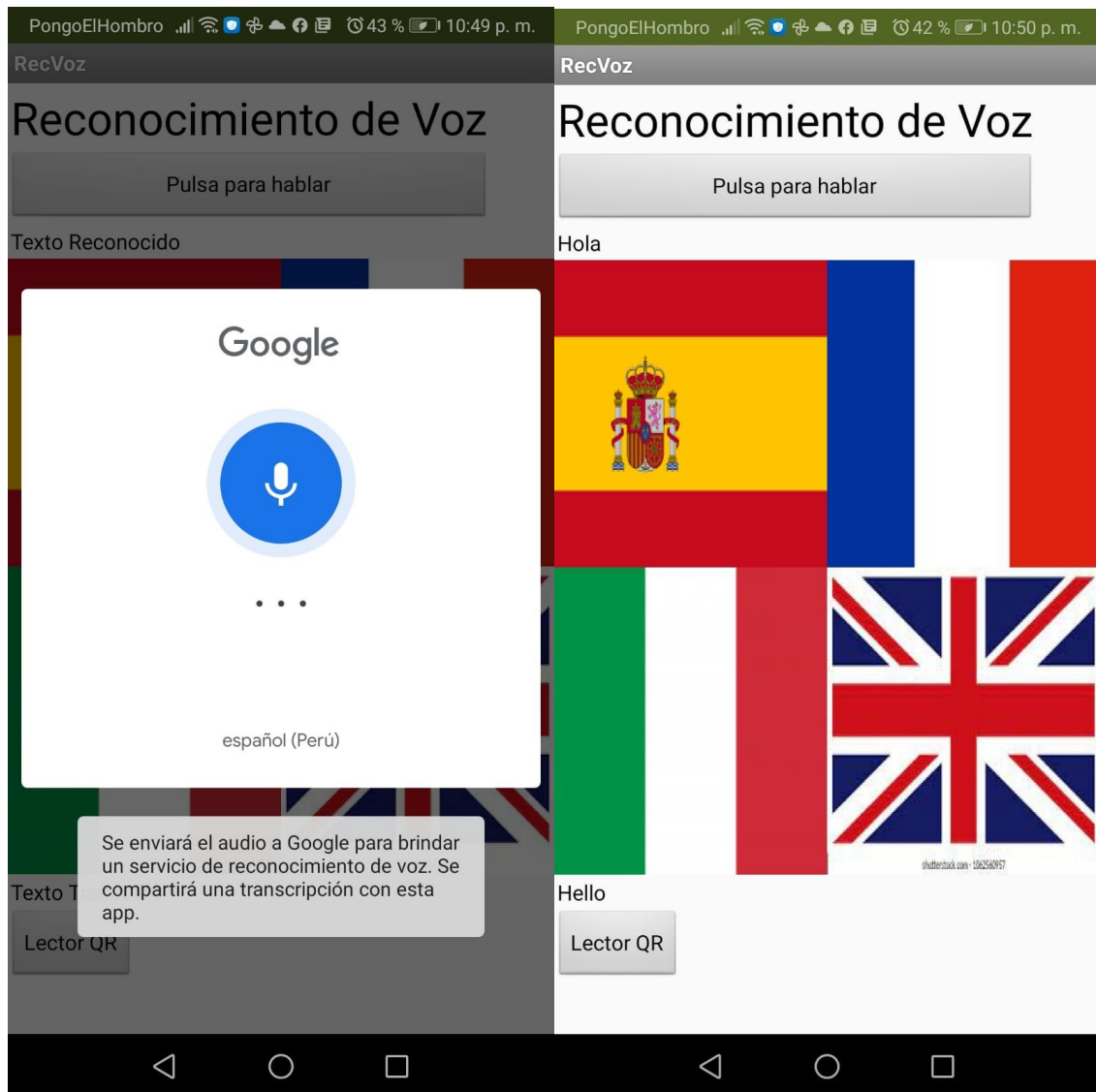


App Traductor de Idioma con Reconocimiento de Voz





Traduce en audio y escribe la letra en
italiano



Habilita el micrófono del celular

Traduce el audio hola al idioma Ingles y lo escribe

Publicación y descripción en GitHub

<https://github.com/theunic006/APP-MIT-APP-Inventor.git>

Conclusiones

Aquellas dos aplicaciones se realizaron en la plataforma APP Inventor en un aproximado de 1 hora con la ayuda del internet y algunos tutoriales encontrados en youtube

Anexos

- Tu App Inventor Android: <https://www.tuappinventorandroid.com/>
- Recursos de App Inventor: <https://programamos.es/recursos/appinventor/>
- AppInventor.org: <http://www.appinventor.org/>
- Pura Vida Apps: <https://puravidaapps.com/>
- MIT App Inventor + IOT: <http://iot.appinventor.mit.edu/>