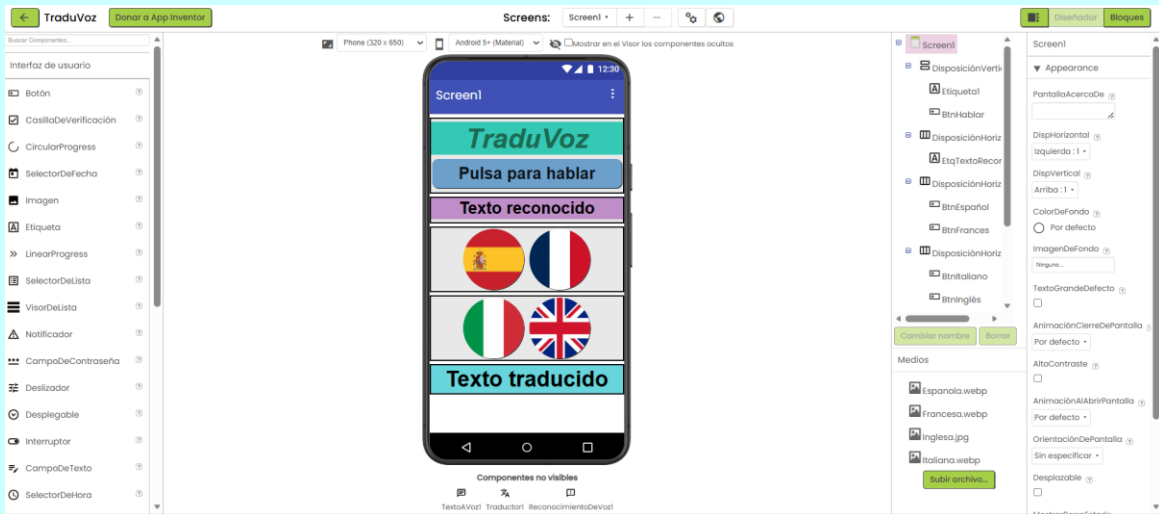
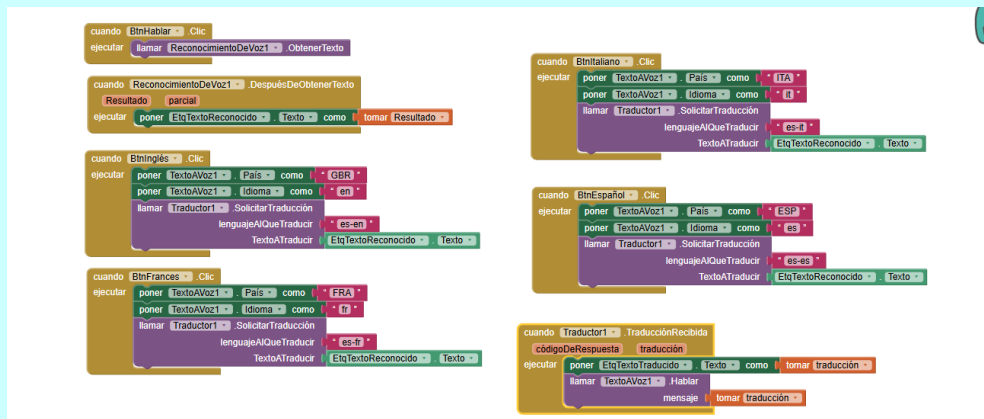


TraduVoz



Bloques



La realización de esta práctica permitió comprender de manera práctica cómo integrar componentes de reconocimiento de voz y traducción automática en App Inventor, logrando una aplicación funcional que convierte la voz en texto y lo traduce a otro idioma en tiempo real.

Cada que hablas (Utilizando la síntesis de voz de Google), se reconoce el texto y al presionar uno de los cuatro botones (con logo de distintas banderas) se ejecuta la traducción por medio de voz y en la parte inferior también se traduce en texto.

Este proyecto no solo fortaleció habilidades técnicas en programación por bloques, sino que también evidenció la importancia de diseñar interfaces intuitivas y procesos eficientes para mejorar la experiencia del usuario. En conclusión, “TraduVoz” demuestra que, con herramientas accesibles como App Inventor, es posible crear soluciones tecnológicas útiles y de impacto, incluso con recursos limitados.

FATIMA JUAN MARCOS.