

TuVooz: Plataforma de Comunicación para Personas con Dificultades del Habla

Aprendices:

Maria del Mar Artunduaga Artunduaga
mariadelmar.artunduaga911@gmail.com

Cristian Fernando Narváez Sánchez
cristianfns11@gmail.com

Angie Lizeth Trujillo Gonzalez
angietrujillogonzalez24@gmail.com

Carolina Martinez Cortés
carolina22cmc@gmail.com

Mayra Alejandra Tamayo Perdomo
Mairatp2005@gmail.com

Maria José Murcia Martinez
mariajosemurciamartinez84@gmail.com

Instructor:

Carlos Julio Cadena Sarasty

FICHA 2694667

Análisis y Desarrollo de Software
Año 2024

Abstract

El presente artículo presenta los resultados obtenidos del proyecto "TuVooz", una plataforma diseñada para personas con dificultades del habla. Este proyecto surge a partir de una exhaustiva investigación que concluyó que muchas personas con problemas de comunicación carecen de herramientas efectivas para expresarse, lo que limita su interacción social y su calidad de vida.

Resumen

El presente artículo presenta los resultados obtenidos del proyecto "TuVooz", una plataforma diseñada para personas con dificultades del habla. Este proyecto surge a partir de una exhaustiva investigación que concluyó que muchas personas con problemas de comunicación carecen de herramientas efectivas para expresarse, lo que limita su interacción social y su calidad de vida. Para llevar a cabo la investigación, se realizaron encuestas y entrevistas con usuarios que sufren de estas discapacidades, donde se identificaron y describieron las deficiencias en las herramientas de comunicación actuales. Además, se llevaron a cabo sesiones de prueba con prototipos de la plataforma en diferentes entornos, lo que permitió corroborar las necesidades y expectativas de los usuarios.

...