

Speak Profile: Descubre Tu Personalidad a Través de la Voz

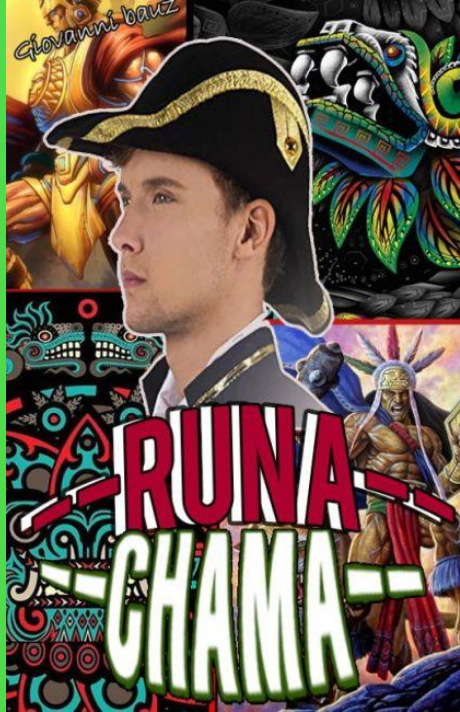


Acerca de mi

Soy desarrollador frontend y docente capacitador de digital webdise he trabajado como freelance y en varias empresas como desarrollador cuento con experiencia en el desarrollo de sitios webs del lado del frontend y del backend principalmente en el stack MERN y también manejo React Native en el desarrollo de aplicación móviles .



Algunos de mis Hobbies



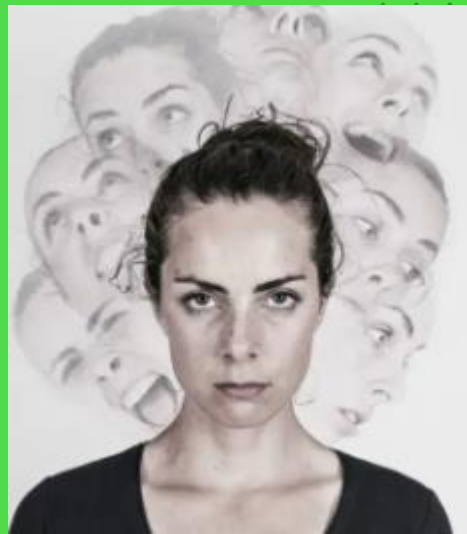
Speak profile ¿Cómo nació la idea?

La idea de esta aplicación surgió hace casi un año cuando estaba cursando la asignatura de desarrollo de aplicaciones Móviles en un proyecto de asignatura se nos había dado la tarea de trabajar con las diferentes funciones del teléfono entre ellas el uso del micrófono con esta problemática se creo una aplicación de reconocimiento de voz a texto.



Speak profile ¿Qué es?

Es una aplicación que permite medir tu tipo de personalidad por medio unos pequeñas preguntas y una descripción breve del usuario mediante el reconocimiento de voz poder medir el tipo de una personalidad de una persona mediante el indicador Myers Briggs en una de los 16 tipos de personalidades según este estudio.



El indicador Myers – Briggs

El Indicador de Tipo Myers-Briggs (MBTI) es un test de personalidad que ayuda a las personas a conocerse mejor a sí mismas y a saber cómo interactúan con los demás. Puede ser útil para quienes estén planeando incorporarse al mundo laboral, estén considerando iniciar un nuevo negocio o simplemente quieran conocer sus propias preferencias personales.



Principales Tipos de Personalidad

ISTJ

Hacer lo que hay que hacer

- Organizador
- Minucioso
- Privado • Confiable
- Reglas y regulaciones
- Práctico

EL MÁS RESPONSABLE

ISFJ

Gran sentido del deber

- Amable • Tranquilo
- Detallista • Da estabilidad a proyectos y grupos
- Trabaja tras los bastidores
- Responsable • Prefiere "hacer"

EL MÁS LEAL

INFJ

Inspira a los demás

- Reflexivo
- Introspectivo
- Preocupado por otros
- Principios firmes
- Perseverante • Creativo

EL MÁS CONTEMPLATIVO

INTJ

Todo se puede mejorar

- Basado en teorías
- Original • Escéptico • Crítico
- Hace las cosas a su manera
- Gran importancia a la capacidad y competencia

EL MÁS INDEPENDIENTE

ISTP

Dispuesto a probar cualquier cosa una vez

- Muy observador • Tranquilo
- Reservado y distante • Práctico y concreto • Poco pretencioso
- Preparado para lo que venga

EL MÁS PRAGMÁTICO

ISFP

Las acciones valen más que las palabras

- Cálido y sensible • Modesto
- No le interesa el liderazgo
- Planificador a corto plazo
- Buen miembro de equipo
- Goza del presente

EL MÁS ARTÍSTICO

INFP

Interesado en ayudar a otros

- Entusiasta • Le gusta aprender
- Estrictos valores personales
- Busca orden y paz interior
- Reservado • Creativo
- Original

EL MÁS IDEALISTA

INTP

Le encanta solucionar problemas

- Mente lógica y analítica
- Reta a otros a pensar
- Más interesado en ideas que en aspectos personales
- Socialmente cuidadoso

EL MÁS CONCEPTUAL

ISTJ

Hacer lo que hay que hacer

- Organizador
- Minucioso
- Privado • Confiable
- Reglas y regulaciones
- Práctico

EL MÁS RESPONSABLE

ISFJ

Gran sentido del deber

- Amable • Tranquilo
- Detallista • Da estabilidad a proyectos y grupos
- Trabaja tras los bastidores
- Responsable • Prefiere "hacer"

EL MÁS LEAL

INFJ

Inspira a los demás

- Reflexivo
- Introspectivo
- Preocupado por otros
- Principios firmes
- Perseverante • Creativo

EL MÁS CONTEMPLATIVO

INTJ

Todo se puede mejorar

- Basado en teorías
- Original • Escéptico • Crítico
- Hace las cosas a su manera
- Gran importancia a la capacidad y competencia

EL MÁS INDEPENDIENTE

ISTP

Dispuesto a probar cualquier cosa una vez

- Muy observador • Tranquilo
- Reservado y distante • Práctico y concreto • Poco pretencioso
- Preparado para lo que venga

EL MÁS PRAGMÁTICO

ISFP

Las acciones valen más que las palabras

- Cálido y sensible • Modesto
- No le interesa el liderazgo
- Planificador a corto plazo
- Buen miembro de equipo
- Goza del presente

EL MÁS ARTÍSTICO

INFP

Interesado en ayudar a otros

- Entusiasta • Le gusta aprender
- Estrictos valores personales
- Busca orden y paz interior
- Reservado • Creativo
- Original

EL MÁS IDEALISTA

INTP

Le encanta solucionar problemas

- Mente lógica y analítica
- Reta a otros a pensar
- Más interesado en ideas que en aspectos personales
- Socialmente cuidadoso

EL MÁS CONCEPTUAL

Beneficios al utilizar la app

Identificación de Fortalezas y Debilidades: La aplicación proporciona al usuario una comprensión detallada de sus puntos fuertes y áreas de mejora, lo que le permite tomar decisiones más informadas sobre su vida personal y profesional. Por ejemplo, si el usuario es más introvertido, puede descubrir formas de mejorar sus habilidades sociales.

Clarificación de Preferencias Personales: Al obtener un perfil de personalidad, el usuario puede comprender mejor sus preferencias en situaciones cotidianas, como trabajar en equipo o de forma independiente, lo que facilita la toma de decisiones más alineadas con su estilo natural.



Desarrollo Profesional

Orientación Vocacional:

Basándose en el tipo de personalidad, la aplicación puede sugerir carreras o roles profesionales que mejor se adapten a las habilidades y preferencias del usuario. Por ejemplo, una persona con el perfil ENFJ puede encontrar satisfacción en roles de liderazgo o en trabajos que involucren una fuerte interacción con personas.

Mejora del Rendimiento Laboral: Al conocer su estilo de trabajo, el usuario puede optimizar su productividad y rendimiento en el trabajo, eligiendo métodos que aprovechen sus fortalezas, como la planificación estructurada para personas con tendencias J o la creatividad para personas con rasgos .



Desarrollo Profesional

Identificación de Oportunidades de Crecimiento: La aplicación puede proporcionar recomendaciones para el crecimiento personal, tales como mejorar la gestión del tiempo o desarrollar habilidades de comunicación, basadas en el tipo de personalidad del usuario.

Mejor Gestión del Estrés: Al conocer su predisposición a reaccionar ante el estrés o los desafíos, el usuario puede adoptar técnicas de manejo del estrés que se adapten mejor a su perfil. Por ejemplo, los tipos **T (Pensamiento)** podrían beneficiarse de estrategias basadas en la lógica, mientras que los **F (Sentimiento)** podrían enfocarse en el apoyo emocional.





Resumen de los Beneficios

Al proporcionar una visión detallada de la personalidad del usuario a través del modelo MBTI, la aplicación no solo facilita un **autoconocimiento profundo**, sino que también **mejora las relaciones**, **orienta el desarrollo profesional** y ofrece herramientas prácticas para el **crecimiento personal**. Esta combinación de beneficios hace que la aplicación sea valiosa para cualquier persona interesada en comprenderse mejor y optimizar su vida en varios aspectos.



Tecnologías Empleadas



React Native: es un framework de desarrollo de aplicaciones móviles que permite construir aplicaciones nativas utilizando JavaScript y React. Con React Native, se puede crear una experiencia de usuario fluida y optimizada tanto en dispositivos iOS como Android, utilizando un solo código base.

Ventajas

- Desarrollo Multiplataforma:**

Facilita el desarrollo para ambas plataformas móviles, reduciendo el tiempo y esfuerzo.

- Rendimiento Nativo**

Ofrece un rendimiento cercano al nativo gracias a su capacidad para acceder a componentes nativos.

- Componentes Reutilizables:**

Permite la creación de componentes que se pueden reutilizar en diferentes partes de la aplicación.





Bibliotecas empleadas

React Native Voice: es una biblioteca que permite la integración de capacidades de reconocimiento de voz en aplicaciones desarrolladas con React Native. Facilita la conversión de voz a texto, lo que permite a los usuarios interactuar con la aplicación de manera más natural y eficiente.

Funcionalidades Clave

Reconocimiento de Voz en Tiempo Real: Permite a los usuarios hablar y recibir respuestas instantáneas, lo que hace que la interacción sea más fluida.

Eventos Personalizables: Proporciona eventos que permiten manejar situaciones como el inicio y la finalización del reconocimiento, así como la gestión de errores.



Interacción con el usuario

Inicio de la Aplicación:

El usuario abre la aplicación y es recibido por un mensaje de bienvenida. La aplicación le proporciona al usuario una serie de preguntas básicas que le usuario debe responder para medir su personalidad.

Detección de Voz Activa

El usuario en este punto debe hacer una breve descripción en una oración u dos acerca de el posteriormente la aplicación mediante el reconocimiento de voz mostraría el tipo de personalidad del usuario en base a las palabras utilizadas



Actualizaciones Planeadas

Mejora de la Precisión del Reconocimiento de Voz

Optimización del algoritmo de reconocimiento de voz para mejorar la precisión en diferentes condiciones ambientales (ruido, acentos, etc.).
Incorporación de aprendizaje automático para mejorar la identificación de patrones en el habla y hacer el análisis más preciso con el tiempo.

Mejoras en la Interfaz de Usuario (UI):

Desarrollo de una experiencia más intuitiva y visualmente atractiva, que facilite la interacción y permita a los usuarios seguir el análisis de personalidad en tiempo real.
Inclusión de recomendaciones personalizadas basadas en el tipo de personalidad detectado.



Expansión de funcionalidades

Compatibilidad Multilingüe

Incorporación de soporte para más idiomas, permitiendo el reconocimiento de voz y el análisis de personalidad en diferentes lenguas y dialectos.

Integración con Redes Sociales

Añadir opciones para que los usuarios compartan sus resultados de personalidad en redes sociales como parte de su perfil o como infografías personalizadas.

Evolución de la Personalidad

Permitir a los usuarios hacer seguimiento de la evolución de su tipo de personalidad a lo largo del tiempo, mediante análisis periódicos de su voz en distintas situaciones.



Expansión de funcionalidades

Personalización del Feedback:

Proporcionar informes detallados que ofrezcan recomendaciones de desarrollo personal o profesional basadas en los resultados de personalidad.

Análisis Comparativo de Personalidad:

Función para comparar los resultados de personalidad entre usuarios, ayudando a mejorar relaciones interpersonales mediante el análisis de compatibilidad.





Demostración de la app

¿Cómo puedo colaborar con este proyecto?

De al menos 3 maneras

Contribuyendo de manera voluntaria al repositorio del proyecto

Actualmente estamos buscando estudiantes y personas entusiastas que deseen aportar a seguir mejorando la aplicación para lo cual seria ideal que se puedan unir al proyecto expertos en machine learning, diseñadores UI/UX y desarrolladores backend para que puedan aportar con sus conocimientos al fortalecimiento de la app en el mercado ecuatoriano e internacional .

Contribuyendo mediante donaciones voluntarias

Actualmente como somos una startup no contamos con muchos recursos económicos dado que somos pocos miembros los que conformamos digital webdise pero puedes hacer tu donación voluntaria al proyecto en nuestra web.



¿Cómo puedo colaborar con este proyecto?

Conviértete en tester de nuestra aplicación

Para poder publicar la app en la Google play Store Google como parte su control de calidad solicita que prueben la app al menos unos 20 testers por 14 días puedes una manera en la que puedes ayudarnos es probando la app en durante ese tipo y dándonos feedback para seguir mejorándola puedes solicitar ser tester escaneando el código QR que se presenta continuación .



Escanea el QR conviértete en tester



¿Por qué es importante su aporte en este proyecto?



Las oficinas de Digital webdise actualmente



Muchas Gracias por tu
participación



gbauz



Giovanni Ernesto Bauz García

Recursos de colaboración



**Escanea el QR
conviértete en
tester**



**Visita nuestra web
Digital webdise**