

Desarrollo de un aplicativo web para la evaluación de las habilidades digitales de los ecuatorianos

PROBLEMA

Se ha notado que, en el Ecuador, donde los niveles de penetración de tecnología siguen siendo bajos, no hay cifras ni datos sobre las habilidades digitales de los ciudadanos. Por tanto, es difícil para el gobierno promover acciones educativas que permitan avanzar hacia la transformación digital.

El Ministerio de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información está a cargo de dar apoyo ciudadano para transformación digital

Falta conocer las necesidades de aprendizaje de los ciudadanos

Promovió un marco de evaluación para las competencias digitales

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar una solución tecnológica que permita, usando el marco de evaluación del MINTEL, el autodiagnóstico de las competencias digitales a los ecuatorianos.

PROPUESTA

Aplicativo web de autoevaluación de habilidades digitales



Conoce tu perfil digital

Evaluación gratuita

Recomendaciones personalizadas

3 Áreas de evaluación

Información

Conocimientos, habilidades y actitudes para detectar necesidades de información, localizarla, evaluarla, almacenarla y gestionarla de manera eficaz y segura, para garantizar el aprendizaje permanente a lo largo de la vida

Comunicación y colaboración

Conocimientos, habilidades y actitudes para la comunicación y colaboración a través de medios digitales, gestión de la identidad digital y la privacidad, participación en la sociedad y la contribución al bienestar e inclusión social, mediante recursos y servicios digitales de manera eficaz y segura.

Creación de contenidos digitales

Conocimientos, habilidades y actitudes para la creación y edición de contenidos digitales, el uso de licencias de propiedad intelectual y el respeto a los derechos de autor, el manejo de herramientas digitales para la innovación de una manera eficaz y segura.

Registro para beneficios

Preguntas con contexto ecuatoriano

Completa los datos solicitados para ver los resultados de tu evaluación

RESULTADOS

Usuarios de Prueba



10 Personas

- ❖ La calificación y los resultados del perfil digital de la pantalla resultados es lo que más les fue útil.
- ❖ La necesidad de desarrollar las competencias digitales es la principal motivación para realizar la evaluación.
- ❖ La lectura de las preguntas en voz alta es una de las funcionalidades que más resaltaron del aplicativo.

Diseño del aplicativo



4.15

3 de cada 4 personas



Útil para formación profesional

Recomiendan el aplicativo



92%

CONCLUSIONES

- Al no forzar a que el usuario realice una prueba completa de todas las áreas, facilita que este pueda rendir la prueba sobre otra área en otro momento.
- Si el usuario pierde su conexión a internet, puede reanudar su progreso lo cual mejora la experiencia de usuario
- La interactividad del aplicativo web está bien desarrollada, lo que facilita al usuario que no tenga problemas al navegar en el sitio.
- El aplicativo tiene un diseño moderno y agradable lo cual hace que sea muy fácil de entender y utilizar.