PROYECTO TINDEVS

App de Matching Laboral para el sector Tl

PROBLEMA O SITUACIÓN ABORDADA

- Dificultad de empresas TI para encontrar programadores con certificaciones específicas.
- Poca visibilidad del talento regional.
- Concentración de oportunidades en Santiago.
- Falta de plataformas de selección especializadas en el rubro.

RELEVANCIA DEL PROYECTO

- Agiliza el proceso de reclutamiento en el área TI.
- Fomenta la empleabilidad regional.
- Usa tecnologías actuales del desarrollo móvil.
- Potencial de escalabilidad hacia otros sectores.

TECNOLOGÍAS APLICADAS

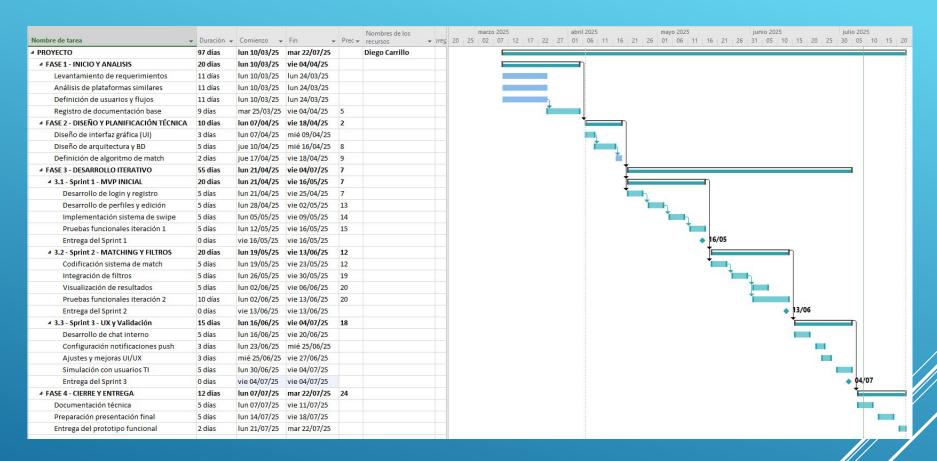
- Desarrollo de interfaces móviles multiplataforma con Flutter
- Uso de bases de datos NoSQL (Cloud Firestore) para almacenamiento estructurado.
- Integración de servicios Firebase (autenticación, base de datos, storage y hosting).

OBJETIVOS

- ► General: Conectar empresas TI con programadores certificados mediante coincidencias inteligentes.
- ► Específicos:
 - Facilitar el proceso de selección de talento TI para pequeñas y medianas empresas mediante una aplicación especializada en matching por habilidades y certificaciones.
 - Ofrecer una experiencia de usuario intuitiva y efectiva, tanto para empleadores como postulantes, fortaleciendo la interacción entre ambas partes en el entorno móvil.
 - Aumentar la visibilidad de programadores certificados de regiones como Concepción, contribuyendo a descentralizar las oportunidades laborales del sector TI.

METODOLOGÍA

- ► Enfoque ágil individual basado en desarrollo iterativo e incremental.
- Organización del trabajo en sprints personales, con entregables funcionales en cada ciclo.
- Etapas por iteración:
 - Levantamiento de requerimientos y definición del alcance.
 - Diseño técnico del módulo (estructura, base de datos, interfaz).
 - Implementación funcional usando Flutter y Firebase.
 - Pruebas internas, validación y mejoras continuas.



Tasa estándar \$5.500/h Costo apróx. \$16.236.000 -> Según sitio web talent.com

DIFICULTADES Y SOLUCIONES

Dificultades:

- Aprendizaje de Flutter.
- Uso de Storage y compatibilidad de versiones.

Soluciones:

- Investigación autodidacta.
- Ajustes de componentes.
- Priorización de tareas esenciales.

PROYECCIONES Y ESCALABILIDAD DEL PROYECTO

En el futuro, la aplicación podría expandirse más allá del sector TI para incluir otras áreas profesionales que también requieren habilidades específicas, como diseño gráfico, marketing digital o análisis de datos. Además, se podrían incorporar funcionalidades adicionales como:

- Validación automática de certificaciones mediante APIs oficiales.
- Integración con plataformas de capacitación para sugerir cursos a los postulantes.
- Sistema de evaluación posterior al match (feedback entre usuarios).
- Motor de recomendaciones basado en machine learning.

GRACIAS