

Crean aplicación para universitarios que buscan empleos temporales

Este proyecto, que será parte de la próxima Feria de Software de la USM, busca solucionar un problema común entre quienes estudian y desean generar ingresos sin comprometer su rendimiento académico

Un grupo de estudiantes del Departamento de Electrónica e Informática de la Sede Concepción de la Universidad Técnica Federico Santa María, desarrolló una innovadora plataforma diseñada para conectar a universitarios con oportunidades laborales de corto plazo.

Se trata de Stu Trabajo, aplicación que funciona tanto en su versión web como móvil, y ofrece una interfaz intuitiva para estudiantes y empleadores con la finalidad de "ayudarles a encontrar trabajos de corta duración que les permitan equilibrar sus estudios y sus responsabilidades laborales", comenta Franz Molina, Scrum Master del proyecto. Además, destaca que esta plataforma no se limita a grandes empresas, sino que también facilita el acceso a ofertas de trabajadores independientes o pequeños empleadores que buscan apoyo para tareas puntuales. "Queremos que cualquier persona, desde una pyme hasta alguien que necesita ayuda en tareas domésticas, pueda ofrecer empleos que sean útiles para los estudiantes".

La plataforma contempla empleos que van desde actividades cotidianas, como pasear mascotas o cortar el césped, hasta trabajos más formales en empresas pequeñas y medianas, brindando una fuente de ingresos rápida y accesible.

Los usuarios pueden crear perfiles personalizados que incluyen videos de presentación, lo que reemplaza al tradicional curriculum, permitiendo a los empleadores tener una visión más cercana y personal de los postulantes. A su vez, los empleadores pueden publicar ofertas de trabajo detalladas que los estudiantes pueden revisar para postularse de manera sencilla.

La plataforma incluye un sistema

de valoración mutua, en que empleadores y estudiantes pueden evaluarse entre sí. Esta funcionalidad busca generar confianza en ambas partes y asegurar la calidad de las ofertas laborales. "El sistema de valoración nos permitirá detectar rápidamente si una empresa o empleador no está cumpliendo con los estándares, y tomaremos medidas para que no afecten a futuros postulantes", agrega Molina.

La aplicación también se destaca por ofrecer seguridad en la gestión de datos de los usuarios, utilizando herramientas de Google Cloud para garantizar que la información esté protegida. "Es fundamental que los datos de los estudiantes estén resguardados, y por eso hemos implementado un sistema de encriptación de alta seguridad", destaca.

El desarrollo técnico de la aplicación ha sido un reto para el equipo. Aunque la mayor dificultad no ha sido el manejo de herramientas como React o Django, sino el trabajo en equipo. "El mayor desafío ha sido la organización y la coordinación entre los integrantes



del equipo, especialmente porque todos tenemos otras responsabilidades académicas", explica Molina.

En cuanto al impacto social, el equipo de Stu Trabajo está convencido de que su aplicación puede marcar una diferencia significativa en la vida de otros estudiantes. "Muchos de nosotros hemos visto cómo compañeros no pueden seguir estudiando por problemas económicos. Esta plataforma les da la oportunidad de generar ingresos de manera flexible, lo que puede ser crucial para cubrir gastos básicos como alojamiento, alimentación o transporte", comenta Molina.

El equipo está emocionado por la retroalimentación que recibirán

en la Feria de Software, especialmente de expertos del área de la informática que puedan aportar ideas para mejorar la plataforma. "Estamos abiertos a sugerencias, como implementar funciones adicionales o mejorar las que ya tenemos, como un chat directo entre empleadores y estudiantes o hacer que las ofertas de empleo se ajusten mejor a la carrera del postulante, para que estas también sirvan como experiencia laboral", concluye.

A futuro, Stu Trabajo aspira a crear una red de apoyo laboral sostenible, con la posibilidad de expandirse y generar alianzas con instituciones de educación superior y empresas en el futuro.