

Pontificia Universidad Católica de Chile Escuela de Ingeniería Departamento de Ciencia de la Computación IIC2513 – Tecnologías y Aplicaciones Web Profesor Antonio Ossa Segundo Semestre 2023

Proyecto: Entrega 0

Alumnos: Antonia Merino, Tomás Ebensperger, José Tomás Soto Liberona.

Descripción del Proyecto.

El proyecto se tratará de una plataforma de red social centrada en el intercambio de servicios express entre usuarios. En esta plataforma los usuarios tendrán la capacidad de crear su perfil y hacer publicaciones para ofrecer y/o solicitar servicios. La idea principal es fomentar la conexion entre las personas que buscan un servicio y aquellas dispuestas a realizarlos.

Los usuarios podrán realizar publicaciones detalladas sobre servicios que estén dispuestos a realizar, así como servicios que necesiten. De esta forma, otros usuarios interesados podrán interactuar con la publicación y comunicarse directamente para consumir o entregar el servicio.

Por ejemplo, un usuario que necesita clases particulares de Tecnologías y Aplicaciones Web puede buscar publicaciones donde alguien ofrezca clases. Si no las encuentra, puede crear una publicación donde solicite estas clases. Otro ejemplo es un usario que quiere ofrcer traslados y crea una publicación ofreciendo traslados. Esta publicación podrá ser respondida por otros usuarios interesados.

La red social permitirá a los usuarios seguirse unos a otros, mandarse mensajes entre sí, y contestar publicaciones, ya sea de demandas o de ofertas de servicio.

Cada usuario tendrá calificaciones como cliente y/o trabajador con el fin de dar mayor información y confiabilidad a los usuarios.

La utilidad principal del proyecto es poder satisfacer necesidades laborales, tanto de personas que necesiten un servicio, como de personas que estén dispuestas a realizar estos servicios a cambio de dinero. La economía se basa en asignar los recursos de la mejor manera posible, y actualmente no existe un mercado de favores o servicios puntuales. Esta aplicación es una manera de encontrar, coordinar y calzar las necesidades de las personas. La veta de Red Social se hace necesaria, pues al establecer una red que conecte a las personas, las ofertas y demandas podrán ser compartidas por ellas. Además, es posible entregar un grado de confianza mediante comentarios, calificaciones y círculos de confianza.

Dentro de las complicaciones inherentes al proyecto descrito, existen varias, las principales radican en la distinción que es de menester realizar entre lo que son las ofertas de servicios y sus demandas. Ambas son publicaciones que puede realizar un usuario, pero son de distinta índole.

Otra complicación viene siendo como establecer o simular en el caso de esta asignatura, un método de medios de pago, con entradas y salidas de dinero.

Aplicando este proyecto a un caso real, puesto en práctica, es difícil establecer una marca de confianza en este rubro dado que cualquier persona puede tener o crear un perfil y participar de la aplicación web.