

| **1. Informe final Proyecto APT** |
| --- |

| Nombre del proyecto | ServiHogar |
| --- | --- |
| Área (s) de desempeño(s) | Área de Software |
| Competencias | Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. |

| **Contenidos del informe final** | |
| --- | --- |
| 1. Relevancia del proyecto APT | Actualmente, muchas personas requieren servicios a domicilio como aseo, gasfitería, electricidad o jardinería, pero no cuentan con una plataforma confiable para encontrar profesionales en su zona. A la vez, muchos trabajadores independientes tienen poca visibilidad y dificultades para captar clientes.  Este proyecto busca desarrollar una plataforma web que conecte a clientes con trabajadores que ofrecen servicios en el hogar, organizando la información por regiones y comunas, y mostrando perfiles con datos como nombre, servicios ofrecidos, horarios y contacto.  El proyecto se enfocará inicialmente en la Región del Biobío, con posibilidad de expansión. Beneficiará tanto a usuarios como a trabajadores, promoviendo la formalización, organización y mayor acceso a oportunidades laborales.  Desde la perspectiva de la Ingeniería en Informática, es relevante porque implica la planificación, diseño e implementación de una solución digital que responde a una necesidad real, aplicando conocimientos técnicos como análisis de requerimientos, UX, arquitectura web y gestión de proyectos.  Este canal digital aportará al desarrollo económico local, mejorando el acceso a servicios y fortaleciendo el trabajo independiente. |
| 2. Objetivos | Objetivo General:  Desarrollar una plataforma web que conecte a personas que necesitan servicios a domicilio con trabajadores independientes, facilitando el acceso, visibilidad y contacto entre ambas partes.  Objetivos Específicos:   * Permitir que los trabajadores aumenten su visibilidad y número de clientes mensuales mediante un perfil público y accesible. * Destacar a los trabajadores mejor evaluados por comuna o región, promoviendo la confianza y calidad del servicio. * Reunir en una sola plataforma a trabajadores de distintos rubros, mostrando información clave como nombre, servicios ofrecidos, horarios y datos de contacto. * Facilitar la búsqueda de servicios por comuna o región, permitiendo a los usuarios encontrar fácilmente opciones disponibles en su zona. |
| 3. Metodología | Para el desarrollo del Proyecto APT utilizaremos Scrum, una metodología ágil que permite gestionar de manera eficiente proyectos de software mediante un enfoque iterativo e incremental. Scrum facilitará la organización del trabajo, la colaboración entre los miembros del equipo y la entrega continua de avances. Fases del proyecto según Scrum:  1. Sprint Planning: En cada sprint, el equipo definirá las tareas a realizar, estableciendo un backlog de producto que incluirá las funcionalidades clave de la plataforma (registro de usuarios, creación de perfiles, búsqueda por región, etc.). 2. Desarrollo Incremental: El equipo trabajará en ciclos de dos a tres semanas (sprints) para entregar funcionalidades completas y testeadas. Al final de cada sprint, se evaluará el progreso y se ajustarán las prioridades para el siguiente ciclo. 3. Daily Scrum: Se realizarán reuniones diarias de 15 minutos para discutir el progreso, identificar bloqueos y planificar las tareas del día. 4. Sprint Review: Al finalizar cada sprint, se realizará una revisión donde se presentarán las funcionalidades desarrolladas y se recibirá retroalimentación del equipo. 5. Sprint Retrospective: Al final de cada sprint, el equipo analizará qué salió bien, qué se puede mejorar y cómo optimizar el siguiente ciclo. |
| 4. Desarrollo | Los avances a la fecha han sido todo el Sprint 1, ciertas dificultades se han presentado pero hemos podido resolver dudas revisando material antiguo de asignaturas dadas, videos y foros de internet.  Hasta el momento se ha respetado el cronograma y no se han realizado modificaciones al proyecto. |
| 5. Evidencias | Repositorio GitHub: <https://github.com/TopherHasashi/ServiHogar> |
| 6. Intereses y proyecciones profesionales | Nuestros intereses profesionales están enfocados en el desarrollo de software y la creación de soluciones tecnológicas que generen impacto social. Este proyecto me permite aplicar esos intereses en un contexto real, fortaleciendo mis conocimientos técnicos y habilidades prácticas. A la vez, contribuye al desarrollo profesional al prepararse para enfrentar desafíos del mundo laboral y aportar con soluciones digitales útiles para la comunidad. |