

| **1. Informe final Proyecto APT** |
| --- |
| El objetivo de este informe es que describas los aspectos más relevantes de tu Proyecto APT. Es importante que fundamentes las decisiones que tuviste que tomar a lo largo del proceso.  A continuación, encontrarás distintos campos que deberás completar con la información solicitada, los que dan cuenta del resumen de tu proyecto APT y sus principales resultados. |

| Nombre del proyecto | **Sistema Unidad Territorial** |
| --- | --- |
| Área (s) de desempeño(s) | * Análisis y Evaluación de soluciones informáticas. * Desarrollo de software. * Gestión de riesgos * Gestión de proyectos informáticos * Base de datos |
| Competencias | * Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. * Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. |

| **Contenidos del informe final** | |
| --- | --- |
| 1. Relevancia del proyecto APT | * *Señala qué problema buscó solucionar tu proyecto y su relevancia para el contexto de la profesión. Algunas preguntas que pueden ayudarte a responder este apartado son:* * *¿Por qué es relevante este tema para el campo laboral de tu carrera?* * **Desarrollo de Software**: Oportunidad de aplicar habilidades en programación y diseño de software para crear una plataforma funcional. * **Usabilidad**: Enfoque en la experiencia del usuario (UI/UX), asegurando que la interfaz sea intuitiva y accesible. * **Gestión de Datos**: Implica diseñar bases de datos y sistemas para manejar información de manera eficiente y segura. * **Comunicación**: Desafío de desarrollar herramientas que faciliten la interacción entre vecinos y el directorio. * **Impacto Social**: Contribuye a mejorar la vida comunitaria, lo que puede ser gratificante y motivador. * **Emprendimiento**: Potencial para crear startups innovadoras en el ámbito social. * *¿Dónde se ubica la situación que vas a abordar? (Ej.: País, región, comuna o institución) ¿Cuáles son las características principales de ese lugar?*   **Chile-Santiago,**   * **Estructura Comunitaria**: Las juntas de vecinos son organizaciones fundamentales en la vida comunitaria, que agrupan a residentes para abordar problemas y coordinar actividades locales. * **Diversidad Geográfica**: Chile presenta una gran diversidad, desde áreas urbanas densamente pobladas hasta zonas rurales. Esto implica que las necesidades y dinámicas de las juntas de vecinos pueden variar significativamente. * **Desafíos de Comunicación**: Muchas juntas enfrentan problemas de comunicación y organización, lo que limita la participación activa de los vecinos y la transparencia en la gestión. * **Interés en Participación Ciudadana**: Existe un creciente interés en fomentar la participación ciudadana y el empoderamiento comunitario, impulsado por la búsqueda de una mayor cohesión social. * **Uso de Tecnología**: Aunque hay un aumento en el uso de tecnología en la vida diaria, muchas juntas de vecinos aún dependen de métodos tradicionales para la gestión y comunicación, lo que abre oportunidades para la innovación. * *¿A quiénes afecta o impacta la situación que abordaste? (Ej.: Grupo etario, usuarios de algún servicio, etc.).* * **Vecinos y Residentes**: Principalmente, todos los habitantes de las comunas que participan en juntas de vecinos se benefician, ya que una mejor comunicación y gestión fomenta su participación activa en la comunidad. * **Directorio de Juntas de Vecinos**: Los miembros del directorio se ven directamente afectados, ya que una solución tecnológica puede reducir su carga administrativa y facilitar la organización de actividades y proyectos. * **Adultos Mayores**: Este grupo etario puede beneficiarse especialmente, ya que suelen tener más dificultades para acceder a información y participar en actividades comunitarias. Una plataforma accesible puede ayudar a incluirlos. * **Familias**: La mejora en la comunicación y la gestión de actividades impacta positivamente en la cohesión familiar, fomentando un ambiente comunitario más colaborativo. * **Instituciones y Organizaciones Locales**: Organizaciones que colaboran con juntas de vecinos, como municipalidades y ONGs, también se ven beneficiadas al contar con información más clara y accesible sobre las necesidades y actividades de la comunidad. * **Futuros Residentes**: La promoción de una cultura de participación activa puede atraer a nuevos habitantes que valoren una comunidad comprometida y organizada. * *¿Cuál fue el aporte de valor (real o simulado) de tu Proyecto APT para el contexto laboral y/o social en que se situó?* * **Mejora de la Comunicación**: Facilita la interacción entre vecinos y el directorio, lo que promueve la transparencia y la colaboración. Esto fortalece el sentido de comunidad y empodera a los residentes para participar activamente en la toma de decisiones. * **Optimización de la Gestión**: Reduce la carga administrativa del directorio, permitiendo una organización más eficiente de actividades y proyectos. Esto libera tiempo para que los líderes comunitarios se enfoquen en iniciativas que beneficien a la comunidad. * **Aumento de la Participación Ciudadana**: Fomenta una mayor participación de los residentes en la vida comunitaria, lo que puede conducir a un ambiente más cohesionado y colaborativo. Esto es especialmente valioso en comunidades que enfrentan desafíos de desinterés o apatía. * **Accesibilidad y Usabilidad**: Al crear una plataforma intuitiva, se asegura que todos los vecinos, incluidos grupos vulnerables como adultos mayores, puedan acceder a información y participar en actividades. * **Impacto Social Positivo**: Al fortalecer el tejido social, el proyecto contribuye a la cohesión y al bienestar de la comunidad, generando un entorno más seguro y solidario. * **Oportunidades Laborales**: En el ámbito laboral, la implementación de este proyecto puede generar empleo en el desarrollo y mantenimiento de la plataforma, así como en la capacitación de los usuarios. |
| 2. Objetivos | * *Objetivo general y específicos.*   *¿Cuál es el objetivo general de tu Proyecto APT? ¿Cuáles son los objetivos específicos de tu Proyecto APT?*   * *Realizar una solución para facilitar la vida de los vecinos, es decir, al momento de querer inscribir vecinos (usuarios), eventos, proyectos y noticias.* * *Ingresar usuarios con su rut, dirección y nombre completo, se debe solicitar certificado de residencia con anterioridad.* * *Editar usuario, en caso de que cambien sus datos, por ejemplo la dirección el cual viven (aplica solo para dentro de la comuna), correo electrónico, número telefono, etc..* * *Eliminar usuario, usuario se da de baja en caso de que este se cambie de comuna, idealmente que al momento de hacer cambio de domicilio, por ejemplo cambio de domicilio electoral, automáticamente llegue una notificación al registro civil/municipalidad para que se dé de baja el usuario en cuestión.* * *Listar los proyectos que se encuentran en la plataforma, así mismo, poder ingresar nuevos proyectos. De la misma forma podemos ingresar proyectos nuevos, editarlos y así mismo eliminarlos en caso de que la licitación se pierda.* |
| 3. Metodología | * *Metodología utilizada y su pertinencia para cumplir objetivos.*   *¿Qué metodología utilizaste para desarrollar tu Proyecto APT? Describe las fases y procedimientos que llevaste a cabo para ejecutar tu proyecto.*  Para abordar el problema de mejorar la Gestión de la Unidad Territorial en una junta de vecinos, utilizaremos la metodología **SCRUM**, que se adapta perfectamente a nuestro proyecto debido a su flexibilidad, capacidad de respuesta rápida a los cambios y enfoque en la colaboración y mejora continua.  *Fundamenta, ¿por qué esta metodología era pertinente para cumplir los objetivos planteados?*  *SCRUM es pertinente para el Proyecto APT por varias razones:*   1. ***Flexibilidad****: Permite adaptarse rápidamente a cambios y nuevas necesidades, lo que es crucial en un entorno comunitario.* 2. ***Colaboración****: Fomenta la participación activa de vecinos y directores, asegurando que sus voces sean escuchadas en el desarrollo de la plataforma.* 3. ***Feedback Continuo****: Las iteraciones cortas facilitan la retroalimentación constante, permitiendo ajustes en tiempo real según las necesidades de la comunidad.* 4. ***Mejora Continua****: Las revisiones regulares ayudan a identificar áreas de mejora, garantizando que el proyecto evolucione y se mantenga relevante.* 5. ***Transparencia****: Promueve la visibilidad del progreso, lo que genera confianza y fomenta la participación.* 6. ***Resultados Tangibles****: Se enfoca en entregar incrementos funcionales, lo que motiva a los participantes y refuerza el sentido de comunidad.* |
| 4. Desarrollo | * *Descripción de las etapas o actividades del Proyecto APT.*   *¿Cuáles fueron las etapas o actividades que desarrollaste en tu Proyecto APT?*   * *Dificultades y facilitadores en el desarrollo del Proyecto APT.*   *¿Qué elementos/aspectos te facilitaron o ayudaron en el desarrollo de tu proyecto APT?*  *¿A qué dificultades enfrentaste en el desarrollo de tu Proyecto APT?*   * *Ajustes realizados.*   *¿Cómo abordaste las dificultades para cumplir con los objetivos? ¿Tuviste que hacer algún ajuste? ¿Qué ajuste?* |
| 5. Evidencias | * *Adjunta evidencias que permitan dar cuenta del desarrollo del Proyecto APT y sus resultados finales.*   *¿Qué evidencias pueden servir para que los demás puedan visualizar y entender las distintas etapas de tu Proyecto APT y el resultado final?* |
| 6. Intereses y proyecciones profesionales | * *Reflexión sobre el aporte del Proyecto APT en el desarrollo de los intereses profesionales.*   *¿De qué manera tu Proyecto APT te sirvió para tener mayor conocimiento de tus intereses profesionales? Luego de terminar tu Proyecto APT, ¿tus intereses profesionales siguen siendo los mismos que planteaste al comienzo de la asignatura?*   * *Proyecciones laborales a partir de Proyecto APT.*   *¿Qué intereses profesionales te gustaría explorar o seguir profundizando?*  *¿Cómo te proyectas laboralmente después de haber terminado tu Proyecto APT?* |