

| **1. Informe final Proyecto APT** |
| --- |
| El objetivo de este informe es que describas los aspectos más relevantes de tu Proyecto APT. Es importante que fundamenten 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 | *Incluus* |
| --- | --- |
| Área (s) de desempeño(s) | *Educación Interactiva e informática.* |
| Competencias | *1.- Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un entorno empresarial a fin de habilitar operatividad o asegurar la continuidad de los sistemas que apoyan los procesos de negocio de acuerdo a los estándares definidos por la industria.*  *2.- Desarrollar una solución de software utilizando técnicas y herramientas que permitan realizar el proceso de desarrollo, asegurando el logro de los objetivos.*  *3.- Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.*  *4.- Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.*  *5.- Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.*  *6.- Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.* |

| **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?*   *En muchas comunidades, existen barreras que limitan el acceso de los niños a tener una educación de calidad. Estas barreras pueden ser por problemas tanto económicos, sociales, falta de apoyo, necesidad de contenidos, entre otras. La educación es fundamental e importante para nuestra sociedad, en nuestra área contamos con las herramientas para fomentar este apoyo, tales como crear un servicio que ayude a estas comunidades a tener acceso a material de apoyo, integrando conocimientos y motivación para una mejor educación.*   * *¿Dónde se ubica la situación que vas a abordar? (Ej.: País, región, comuna o institución) ¿Cuáles son las características principales de ese lugar?*   *Chile, personas las cuales no tengan acceso a un material de educación.*   * *¿A quiénes afecta o impacta la situación que abordaste? (Ej.: Grupo etario, usuarios de algún servicio, etc.).* * *Afecta principalmente a estudiantes que estén relacionados con el proceso de aprendizaje.* * *¿Cuál fue el aporte de valor (real o simulado) de tu Proyecto APT para el contexto laboral y/o social en que se situó?* * *Dar acceso al material educacional a todo aquel que lo requiera de manera interactiva y atractiva.* |
| 2. Objetivos | * *Objetivo general y específicos.*   *¿Cuál es el objetivo general de tu Proyecto APT?*  *Lograr un servicio efectivo que aporte al aprendizaje de los usuarios*  *¿Cuáles son los objetivos específicos de tu Proyecto APT?*  *Apoyar a tener un mejor desempeño, ayudar en el proceso de enseñanza y dar acceso a todo quien requiera educación.* |
| 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.*  *Utilizamos la metodología SCRUM, donde hicimos 5 fases que pertenecen a los 5 SPRINT, para ver nuestro avance y visualizar el contenido en el que hemos trabajado.*  *Fundamenta, ¿por qué esta metodología era pertinente para cumplir los objetivos planteados?*  *Fue fundamental ya que gracias a su desarrollo incremental y adaptabilidad que ofrece esta metodología, recibiendo un feedback constante y con valor gracias a los avances demostrables* |
| 4. Desarrollo | * *Descripción de las etapas o actividades del Proyecto APT.*   *¿Cuáles fueron las etapas o actividades que desarrollaste en tu Proyecto APT?*  *Planificación Desarrollo de documentación Sprint del 1 al 5*   * *Dificultades y facilitadores en el desarrollo del Proyecto APT.*   *¿Qué elementos/aspectos te facilitaron o ayudaron en el desarrollo de tu proyecto APT?*  *Algunos aspectos que facilitaron el desarrollo de nuestro proyecto fue la buena comunicación y el compromiso del equipo, ya que sin estos aspectos el proyecto no hubiera salido a flote y tampoco se hubiera hecho un buen desarrollo.*  *¿A qué dificultades te enfrentaste en el desarrollo de tu Proyecto APT?*  *Algunas tareas fueron más complejas de las que nosotros planeábamos, y eso resultó un retraso en las entregas de los sprints.*  *La integración del método de pago fue una funcionalidad compleja de realizar.*   * *Ajustes realizados.*   *¿Cómo abordaste las dificultades para cumplir con los objetivos? ¿Tuviste que hacer algún ajuste? ¿Qué ajuste?*  *En las historias que fueron más complejas de realizar, tuvimos que reinventar la lógica de su función pero cumpliendo el mismo objetivo.* |
| 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?*  *El proyecto APT se relaciona con nuestro interés personal ya que es un desafío crear este servicio que abarca potenciar la ayuda a comunidades de complejidades a tener accesos a una mejor educación, como también apoyar a estudiantes en su desarrollo educacional. Esto nos aporta profesionalismo, compañerismo y compromiso con la sociedad.*   * *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?* |
|  | *En cuanto a mis proyecciones laborales, me visualizo trabajando en empresas o instituciones que impulsen la transformación educativa a través de la tecnología. También estoy interesado en seguir aprendiendo sobre tecnologías emergentes, como la inteligencia artificial y el aprendizaje automático, y cómo estas pueden integrarse en soluciones educativas innovadoras.*  *En resumen, el Proyecto APT no solo fortaleció mis habilidades técnicas, sino que también reafirmó mi compromiso profesional de utilizar la tecnología como una herramienta para generar un impacto positivo y significativo en la sociedad.* |