**Guía3. Informe final Proyecto APT**

**Asignatura Capstone**

|  |
| --- |
| **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 | *Proyecto Homologación* |
| Área (s) de desempeño(s) | *Gestión de Proyectos, Evaluación de proyectos, Desarrollo de Software, Calidad de Software.* |
| Competencias | *Gestión de Proyectos, Desarrollo de software, Pruebas de software.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contenidos del informe final** | |
| 1. Relevancia del proyecto APT | * *Que se busca solucionar y su relevancia profesional.*   El proyecto de desarrollo de un sistema de homologación Web para Dolphin medical busca resolver el problema de la ineficiencia y errores en el proceso actual de homologación de productos médicos, el cual es crítico para los principales canales de venta de la empresa: Licitaciones públicas y ventas directas. Actualmente, este proceso es manual, dependiente de la experiencia individual, y propenso a errores, generando demoras importantes que afectan la competitividad de la empresa, resultando incluso en la pérdida de licitaciones y oportunidades de venta clave.  Este proyecto se vincula directamente con competencias claves en las áreas de gestión de sistemas de información, automatización de procesos y análisis de datos, que son fundamentales en la industria de la salud y la tecnología.  El proyecto está enfocado para chile, específicamente para Dolphin Medical, una empresa que colabora con hospitales públicos, clínicas privadas y centros médicos a nivel nacional, además de contar con proveedores de carácter mundial. |
| 2. Objetivos | *El objetivo general es Desarrollar un sistema de Homologación Web para Dolphin Medical que automatice y optimice los procesos de búsqueda, comparación y cotización de productos médicos, reduciendo el tiempo de respuesta, mejorando la precisión en los datos y fortaleciendo la competitividad de la empresa en sus principales canales de venta.* |
| 3. Metodología | *Implementamos la metodología incremental e iterativa para garantizar un desarrollo más flexible, eficiente y adaptado a los cambios y necesidades de Dolphin Medical.*  *Este enfoque asegura que el sistema de Homologación Web estará listo de manera eficiente, con entregas que agregan valor tangible en cada fase.* |
| 4. Desarrollo | * *Descripción de las etapas o actividades del Proyecto APT.*   *¿Cuáles fueron las etapas o actividades que desarrollaste en tu Proyecto APT?*  *Al integrarme tarde al grupo de trabajo, comencé a desarrollar el proyecto desde la Fase 2, Cuando empezamos con la programación del Proyecto. A lo que fui asignado como desarrollador Frontend.*   * *Dificultades y facilitadores en el desarrollo del Proyecto APT.*   *¿Qué elementos/aspectos te facilitaron o ayudaron en el desarrollo de tu proyecto APT?*  *La ayuda de mis compañeros me facilitaron parte del desarrollo, junto con las nuevas tecnologías de inteligencia artificial para poder desarrollar de manera más rápida y eficiente.*  *¿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?*  *Más que nada ajustar mis tiempos para poder entregar lo requerido en los tiempos propuestos.* |
| 5. Evidencias | *Las evidencias serán mostradas de manera presencial al profesor a cargo, ya que el proyecto es real y extenso.* |
| 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 me permitió profundizar en áreas clave como la automatización de procesos, gestión de información y desarrollo de software para optimizar la eficiencia en el sector empresarial, específicamente en Dolphin Medical. Este proyecto reafirmó mis intereses en mejorar la eficiencia organizacional mediante tecnologías y amplió mi perspectiva hacia el impacto de herramientas tecnológicas en sectores especializados como la salud.*   * *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?*  *A futuro me interesa aprender más sobre el área de Análisis de datos. Investigar más en optimización de procesos a través de tecnología.* |