|

| **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 | *LogicticFour* |
| --- | --- |
| Área (s) de desempeño(s) | *-* ***Desarrollo de Software***  *Aplicación de metodologías de desarrollo, diseño de soluciones y control de versiones.*  *-* ***Gestión de Proyectos Tecnológicos***  *Uso de herramientas como carta Gantt, matrices de control de cambio y planificación colaborativa.*  *-* ***Arquitectura de Sistemas y Seguridad Informática***  *Evaluación de impacto técnico y funcional, incluyendo aspectos de seguridad, infraestructura y accesos.*  *-* ***Bases de Datos y Reportes***  *Diseño y análisis de reportes, normalización de datos, exportación de información.*  *-* ***Trabajo Colaborativo y Ética Profesional***  *Coordinación de tareas en equipo, comunicación efectiva y toma de decisiones compartidas.* |
| Competencias | *-* ***Diseñar, desarrollar e implementar soluciones informáticas***  *Aplicando metodologías ágiles, herramientas de planificación y control de cambios.*  *-* ***Gestionar proyectos tecnológicos considerando estándares y buenas prácticas***  *Usando herramientas como Excel, matrices de impacto y planificación estructurada.*  *-* ***Evaluar y aplicar medidas de seguridad en sistemas informáticos***  *Identificando requerimientos técnicos y funcionales que afectan la seguridad de la solución.*  *-* ***Analizar y modelar datos para la toma de decisiones***  *A través de reportería, normalización de unidades y análisis de indicadores.*  *-* ***Colaborar en equipos multidisciplinarios con responsabilidad ética***  *Distribuyendo tareas, comunicando avances y reflexionando sobre el trabajo grupal.* |

| **Contenidos del informe final** | |
| --- | --- |
| 1. Relevancia del proyecto APT | *El problema que busca solucionar nuestro proyecto y la problemática que tienen distintas empresas para poder gestionar sus distintos productos en distintas sucursales y/o bodegas, esto es relevante para nuestro campo laboral ya que debemos buscar una solución e implementarla para poder solucionar una problemática existente en distintas empresas de distintos tamaños, además de que en este proyecto vemos y aplicamos todo lo que hemos estado estudiando durante nuestros años de carrera, ya sea desarrollo web, de escritorio, base de datos, integraciones, arquitectura, testing, entre otros.* |
| 2. Objetivos | *Creación de un sistema informático que pueda gestionar inventarios ya sea de bodegas como de sucursales, y así poder agilizar los procesos y reducir las pérdidas de productos.* |
| 3. Metodología | *Usamos metodología en cascada por su claridad secuencial y porque exige entregables formales alineados a los objetivos del APT.*  *Fase 1 – Definición: Levantamiento y planificación (caso de negocio, acta, EDT, ERS, casos de uso, mockups).*  *Fase 2 – Desarrollo: Modelado y construcción (diccionario de datos, DAS, desarrollo web/escritorio) con control (RACI, riesgos, minutas, control de cambios).*  *Fase 3 – Presentación y cierre: Verificación, pruebas (plan y registro de defectos, matriz de prueba BD), manual de usuario y presentaciones.*  *La secuencia requisitos→diseño→construcción→pruebas aseguró trazabilidad y cumplimiento de objetivos.* |
| 4. Desarrollo | *Descripción de etapas / actividades (Proyecto APT):*  *Fase 1 – Definición: como equipo levantamos requisitos y planificamos (ERS, alcance, carta Gantt, prototipos).*  *Fase 2 – Desarrollo: diseñamos la arquitectura y construimos módulos según lo especificado.*  *Fase 3 – Cierre: verificamos entregables y preparamos la presentación final.*  *Facilitadores (qué nos ayudó):*  *\* Objetivos y alcance claros (control en tiempo real, alertas, reportes).*  *\* Roles definidos y planificación a ~90 días (actividades y Gantt).*  *\* Modelo de datos y componentes base ya estructurados.*  *Dificultades (a las que nos enfrentamos):*  *\* Ajuste de plazos en Fase 2 (reprogramación de una entrega).*  *\* Complejidad en el desarrollo e integraciones externas.*  *Ajustes realizados (cómo las abordamos):*  *\* Reprogramamos actividades conforme al Gantt y reforzamos el seguimiento.*  *\* Fortalecimos la gestión de riesgos con KRIs y responsables.*  *\* Mantuvimos la distribución de tareas original del equipo.* |
| 5. Evidencias | *Estas son distintas etapas de nuestro proyecto APT visualizadas en nuestra carta gantt* |
| 6. Intereses y proyecciones profesionales | *El proyecto APT nos ayudó para tener mayor conocimiento de nuestros interese profesionales ya que al ser un proyecto informático realizado totalmente de cero, tuvimos que abarcar distintas áreas de la informática para poder llevar a cabo este proyecto, por lo cual pudimos abarcar nuestras propias áreas de interés profesional, como también abarcar otras áreas profesionales, dándonos así un poco más de conocimiento y experiencia de cómo son las distintas áreas dentro de la informática y como estos se conectan entre sí para poder llevar a cabo un proyecto informático. Aun así, cómo vamos en la mitad del proyecto, no hemos podido aplicar otras áreas de la informática, por lo cual aún no podemos responder de buena manera a la pregunta “¿Qué intereses profesionales te gustaría explorar o seguir profundizando?”, pero en cuanto a cómo nos proyectamos laboralmente después de haber terminado el proyecto APT, la verdad nos vemos trabajando en alguna empresa de informática en algún área de nuestro interés profesional.* |