

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	<i>SWAPPING</i>
Área (s) de desempeño(s)	<i>Gestión y planificación de proyectos</i> <i>Desarrollo e integración de soluciones tecnológicas</i> <i>Comunicación técnica y documentación profesional</i> <i>Calidad y mejora continua</i> <i>Trabajo colaborativo y resolución de problemas</i>
Competencias	<i>Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra básica.</i> <i>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 con los estándares definidos por la industria</i>

Contenidos del informe final	
1. Relevancia del proyecto APT	<ul style="list-style-type: none"> ○ <i>El problema que buscamos abordar es solucionar la búsqueda y oferta de trabajo para las personas:</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Es relevante para el campo laboral de mi carrera, ya que responde directamente a desafíos reales que enfrentan las organizaciones en la era digital</i> - <i>¿Dónde se ubica la situación que vas a abordar? (Ej.: País, región, comuna o institución) ¿Cuáles son las características principales de ese lugar?</i> - <i>Las personas que se verán beneficiadas con esta aplicación serán las que busquen trabajo de manera esporádicos</i> - <i>Optimizar tiempos y recursos</i>
2. Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Objetivo general y específicos.</i> <ul style="list-style-type: none"> ¿Cuál es el objetivo general de tu Proyecto APT? <p><i>Nuestro objetivo general es realizar una aplicación móvil que facilite la búsqueda de trabajo enfocándose en tareas específicas y adecuándose a cada persona.</i></p> ¿Cuáles son los objetivos específicos de tu Proyecto APT? <ul style="list-style-type: none"> <i>Diseñar la arquitectura y los modelos de flujo</i> <i>Implementar las funcionalidades principales</i> <i>Aplicar pruebas unitarias e integración</i> <i>Documentar el proceso de desarrollo</i> <i>Optimizar la solución a partir de retroalimentación y resultados de validación, mejorando la usabilidad.</i>
3. Metodología	<ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Metodología utilizada y su pertinencia para cumplir objetivos.</i> <ul style="list-style-type: none"> ¿Qué metodología utilizaste para desarrollar tu Proyecto APT? Describe las fases y procedimientos que llevaste a cabo para ejecutar tu proyecto. <p><i>El desarrollo del proyecto SWAPPING se llevará a cabo utilizando una metodología tradicional en cascada, adecuada para contextos donde se conocen con anticipación los entregables, las etapas están claramente definidas y el equipo puede planificar el trabajo de forma secuencial.</i></p> Fundamenta, ¿por qué esta metodología era pertinente para cumplir los objetivos planteados? <p><i>Este enfoque permite abordar el proyecto a través de etapas lineales, donde cada fase debe completarse antes de pasar a la siguiente. Es ideal para asegurar orden, trazabilidad y cumplimiento de los plazos en proyectos académicos con una estructura y objetivos previamente definidos.</i></p>
4. Desarrollo	<ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Descripción de las etapas o actividades del Proyecto APT.</i> <ul style="list-style-type: none"> ¿Cuáles fueron las etapas o actividades que desarrollaste en tu Proyecto APT? <i>Conformación de equipo y planificación</i> <i>Levantamiento de requisitos</i> <i>Validación de requisitos y diseño inicial</i> <i>Modelo de datos y prototipo UI</i> <i>Configuración del entorno</i> <i>Módulo de autenticación</i> <i>Perfiles de usuario</i>

	<ul style="list-style-type: none">○ <i>Dificultades y facilitadores en el desarrollo del Proyecto APT.</i> <i>¿Qué elementos/aspectos te facilitaron o ayudaron en el desarrollo de tu proyecto APT?</i> <i>La aplicación de un enfoque tradicional e incremental que permitió avanzar en ciclos cortos y corregir errores oportunamente.</i> <i>Priorización de tareas críticas para asegurar entregables funcionales en cada fase.</i> <i>Flexibilidad para ajustar el plan según retroalimentación y resultados de pruebas.</i> <i>¿A qué dificultades enfrentaste en el desarrollo de tu Proyecto APT?</i> <i>No contamos con dificultades, ya que, hasta la fecha vamos adelantados a la planificación propuesta.</i>
5. Evidencias	<ul style="list-style-type: none">○ <i>Adjunta evidencias que permitan dar cuenta del desarrollo del Proyecto APT y sus resultados finales.</i> <div><p>Swapping documentation: Bloc de notas</p><p>Archivo Edición Formato Ver Ayuda</p><p>Guía rápida para ejecutar el proyecto SWAPPING en otra laptop</p><ol style="list-style-type: none">Descomprimir el archivo .zip<ul style="list-style-type: none">Copia el archivo project.zip en una carpeta fácil (por ejemplo Escritorio).Haz clic derecho → Extraer aquí o Extraer en carpeta.Se creará la carpeta del proyecto (ej: SWAPPING).Abrir en Visual Studio Code<ul style="list-style-type: none">Abre Visual Studio Code.Menú File → Open Folder... → selecciona la carpeta SWAPPING.Instalar dependencias (una sola vez)<ul style="list-style-type: none">Abre la terminal en VS Code (Ctrl + `).Ejecuta: npm installInstala librerías faltantes: npm install react-router-dom framer-motion lucide-reactEjecutar el proyecto<ul style="list-style-type: none">En la misma terminal corre: npm startEl proyecto se abrirá en el navegador en http://localhost:3000</div>

<p>6. Intereses y proyecciones profesionales</p>	<ul style="list-style-type: none">○ <i>Reflexión sobre el aporte del Proyecto APT en el desarrollo de los intereses profesionales.</i> <i>¿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?</i> <i>El desarrollo del Proyecto APT nos permitió explorar de manera práctica áreas de interés, ya que integramos conocimientos de análisis de requerimientos, diseño de arquitecturas, programación de frontend y backend, y documentación técnica.</i> <i>Al inicio de la asignatura, nuestros intereses estaban orientados principalmente hacia el desarrollo de software y la integración tecnológica.</i> <i>Tras concluir el proyecto, esos intereses se mantienen, pero ahora están más definidos y enriquecidos. Es interesante el mundo que hay en la programación y desarrollo.</i>○ <i>Proyecciones laborales a partir de Proyecto APT.</i> <i>¿Qué intereses profesionales te gustaría explorar o seguir profundizando?</i> <i>Integración de sistemas y arquitectura tecnológica. seguir perfeccionando la capacidad de diseñar soluciones completas que conecten frontend, backend y bases de datos de manera eficiente.</i> <i>Comunicación técnica y documentación profesional. fortalecer la habilidad de transmitir ideas y resultados mediante informes claros, diagramas y modelos visuales.</i> <i>¿Cómo te proyectas laboralmente después de haber terminado tu Proyecto APT?</i> <i>Me proyecto laboralmente como un profesional capaz de integrar desarrollo técnico con gestión y comunicación de proyectos TI. Asegurando el cumplimiento de objetivos dentro de un proyecto.</i>
--	--