|  |  |
| --- | --- |
|  | Esta pauta tiene como objetivo que reflexiones sobre tus fortalezas, debilidades, intereses y proyecciones profesionales. Utiliza la Pauta de Reflexión de la Definición del Proyecto APT como insumo para responder las primeras cuatro preguntas. |

|  |
| --- |
| Responde esta guía y, posteriormente, cargarla en la sección de reflexión de la Fase 3, para retroalimentación de tu docente. |

|  |
| --- |
| 1. Mira la pregunta 1 de la Pauta de Reflexión de la Definición del Proyecto APT (Fase 1) que describe tus intereses profesionales al inicio de la asignatura y responde: |
| **¿Luego de haber realizado tu Proyecto APT han cambiado tus intereses profesionales? ¿De qué manera han cambiado?**  **Después de realizar el Proyecto APT, mis intereses profesionales han evolucionado significativamente. Antes del proyecto, mi enfoque estaba centrado principalmente en el desarrollo técnico y en la implementación de soluciones tecnológicas. Sin embargo, al trabajar en este proyecto, descubrí un interés más profundo en la gestión de proyectos y en la interacción con los clientes para comprender y traducir sus necesidades en soluciones prácticas. Este proceso no solo me permitió aplicar mis habilidades técnicas, sino también desarrollar competencias en liderazgo, comunicación efectiva y planificación estratégica, lo que ha ampliado mi visión hacia roles que integren tanto el aspecto técnico como la gestión organizacional.**  **¿De qué manera afectó el Proyecto APT en tus intereses profesionales?**  **El Proyecto APT me permitió explorar áreas nuevas y complementarias a mi perfil técnico, como la aplicación de metodologías ágiles (Scrum) y la importancia de trabajar en equipo para lograr metas comunes. Esto reforzó mi interés en posiciones como Product Owner, Scrum Master o incluso en roles relacionados con la innovación tecnológica y la gestión del cambio en organizaciones. Además, trabajar en un entorno que exige adaptabilidad y aprendizaje continuo consolidó mi motivación por seguir creciendo profesionalmente en entornos dinámicos y desafiantes.** |

|  |
| --- |
| 2. Mira la pregunta 2 de la Pauta de Reflexión de la Fase I que describe tus fortalezas y debilidades al inicio de la asignatura y responde: |
| **¿Qué competencias profesionales adquiriste y cómo las lograste?**  **Durante el desarrollo del Proyecto APT, adquirí diversas competencias profesionales clave, tanto técnicas como transversales, que fueron fundamentales para el éxito del proyecto:**   1. **Gestión de Proyectos Ágiles:**    * **Cómo la logré: Al utilizar el marco de trabajo Scrum, aprendí a planificar, priorizar y gestionar tareas dentro de sprints, facilitando la entrega iterativa de valor. Participé activamente en reuniones de planificación, retrospectivas y seguimientos diarios, lo que fortaleció mis habilidades de organización y coordinación.** 2. **Desarrollo Full-Stack:**    * **Cómo la logré: Implementé funcionalidades tanto en el frontend, utilizando Bootstrap para interfaces responsivas, como en el backend, desarrollando APIs RESTful con Django y conectando a una base de datos MySQL. Este proceso me ayudó a integrar ambas capas y asegurar la funcionalidad del sistema.** 3. **Resolución de Problemas Técnicos:**    * **Cómo la logré: Abordé desafíos como la compatibilidad entre dispositivos y la sincronización en tiempo real. Mediante análisis crítico, pruebas exhaustivas y la colaboración con el equipo, identifiqué soluciones efectivas que mejoraron la calidad del sistema.** 4. **Trabajo en Equipo y Comunicación:**    * **Cómo la logré: Colaboré estrechamente con el equipo de desarrollo, compartiendo conocimientos y aportando ideas para optimizar el proceso. La interacción constante con los stakeholders también mejoró mis habilidades de comunicación y negociación.** 5. **Adaptabilidad y Aprendizaje Continuo:**    * **Cómo la logré: Frente a cambios en los requerimientos y ajustes en el plan inicial, desarrollé una mayor flexibilidad y capacidad para adaptarme rápidamente, buscando nuevas estrategias para cumplir con los objetivos.**   **Estas competencias no solo fueron esenciales para el éxito del proyecto, sino que también me prepararon para enfrentar desafíos futuros con una visión más amplia y estratégica de mi rol como profesional en informática.** |

|  |
| --- |
| 3. Mira la pregunta 3 de la Pauta de Reflexión de la Fase I que describe tus proyecciones laborales al inicio de la asignatura y responde: |
| **¿Cómo aplicarías lo aprendido en este proyecto APT en otros contextos profesionales?**  **Lo aprendido en el proyecto APT puede ser aplicado en diversos contextos profesionales gracias a las habilidades y competencias desarrolladas:**   1. **Gestión Ágil de Proyectos:**    * **Aplicación: En futuros proyectos, puedo implementar metodologías ágiles como Scrum para organizar y priorizar tareas, asegurando la entrega continua de valor. Esto será útil tanto en entornos de desarrollo de software como en áreas que requieran planificación iterativa y colaboración activa entre equipos.** 2. **Resolución de Problemas Técnicos Complejos:**    * **Aplicación: La experiencia adquirida al enfrentar problemas de integración entre frontend y backend, así como la sincronización en tiempo real, es directamente transferible a otros proyectos tecnológicos, especialmente aquellos que involucren sistemas distribuidos o plataformas escalables.** 3. **Desarrollo Full-Stack:**    * **Aplicación: La capacidad de trabajar tanto en frontend como en backend me permite aportar en el diseño y desarrollo de soluciones integrales en distintos entornos profesionales, desde aplicaciones empresariales hasta plataformas de comercio electrónico.** 4. **Comunicación y Trabajo en Equipo:**    * **Aplicación: Las habilidades de comunicación y coordinación con diferentes stakeholders pueden ser aprovechadas en roles que requieran interacción con clientes, usuarios finales y equipos multidisciplinarios, garantizando que las necesidades sean entendidas y reflejadas en las soluciones propuestas.** 5. **Adaptabilidad y Gestión del Cambio:**    * **Aplicación: En proyectos futuros, la capacidad de adaptarme a cambios en los requisitos o en el alcance del proyecto será esencial para manejar incertidumbre y asegurar el cumplimiento de los objetivos sin comprometer la calidad.** 6. **Enfoque en la Innovación:**    * **Aplicación: La experiencia en diseñar soluciones tecnológicas innovadoras como Menú Touch me motiva a buscar formas de transformar procesos tradicionales en distintos sectores, aplicando tecnología para mejorar la eficiencia y la experiencia del usuario.**   **En resumen, lo aprendido en este proyecto me prepara para asumir desafíos en cualquier contexto profesional, aportando valor tanto en el desarrollo técnico como en la gestión estratégica de proyectos.** |

|  |
| --- |
| 4. Reflexiona sobre tu experiencia de trabajo en grupo y responde: |
| **¿Cómo aplicaste la ética profesional en el desarrollo del proyecto?**  La ética profesional estuvo presente en cada etapa del desarrollo del Proyecto APT, garantizando un enfoque responsable y transparente en la entrega de resultados. Su aplicación se manifestó de las siguientes maneras:   1. **Transparencia en el Trabajo:**    * Mantenemos una comunicación abierta y honesta tanto dentro del equipo como con los stakeholders. Esto incluyó la presentación realista del progreso, retos enfrentados y ajustes necesarios, asegurando confianza en cada interacción. 2. **Responsabilidad en las Entregas:**    * Cumplimos con los plazos establecidos para cada sprint y tarea, asegurando que los compromisos asumidos fueran respetados. En caso de retrasos o complicaciones, estas se comunicaron oportunamente para establecer soluciones en conjunto. 3. **Calidad del Producto:**    * Nos aseguramos de que cada funcionalidad desarrollada cumpliera con los estándares definidos, realizando pruebas exhaustivas para minimizar errores y garantizar un producto confiable y funcional para el cliente. 4. **Confidencialidad:**    * Se protegió toda la información del cliente y del proyecto, asegurando que los datos sensibles fueran manejados con las medidas de seguridad necesarias, tanto en la base de datos como en el entorno de desarrollo. 5. **Respeto y Colaboración:**    * Fomentamos un ambiente de trabajo basado en el respeto mutuo y la valoración de las ideas de cada integrante del equipo, evitando conflictos y priorizando la cooperación para alcanzar los objetivos comunes. 6. **Enfoque en las Necesidades del Cliente:**    * Cada decisión técnica y de diseño estuvo guiada por el propósito de ofrecer una solución efectiva y alineada con las expectativas del cliente, manteniendo siempre su satisfacción como prioridad.   La aplicación de la ética profesional no solo contribuyó al éxito del proyecto, sino que también reforzó la confianza entre los integrantes del equipo y con el cliente, asegurando un impacto positivo tanto en los resultados como en el aprendizaje obtenido. |