|  |  |
| --- | --- |
|  | 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? * **Sí, me sigue interesando la integración de plataformas y el manejo de grandes cantidades de datos, pero me di cuenta de que prefiero muchas veces el lenguaje de programación Python sobre otros.** * ¿De qué manera afectó el Proyecto APT en tus intereses profesionales? * **Me ayudó a darme cuenta de que prefiero el lenguaje Python sobre otros, y que para desarrollar proyectos tan grandes no es lo mejor tener pocos miembros de equipo.** |

|  |
| --- |
| 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: |
| * ¿Luego de haber realizado tu Proyecto APT han cambiado tus fortalezas y debilidades? ¿De qué manera han cambiado? * **Mis fortalezas aumentaron en consideración a la Fase 1, ahora tengo conocimientos para detectar y resolver vulnerabilidades sistémicas de una aplicación web. Mi debilidad en la gestión de proyectos imformáticos mejoró, pero no diría que es un punto fuerte, ya que me centro más en la programación.** * ¿Cuáles son tus planes para seguir desarrollando tus fortalezas? * **Seguir estudiando las tecnologías y lenguajes que me ayuden a lograr mejores trabajos y mejor comprensión del código de varios ámbitos en general.** * ¿Cuáles son tus planes para mejorar tus debilidades? * **Por ahora, participar en cursos de metodologías o de desarrollo de documentación de ser necesario en los cargos de futuros trabajos.** |

|  |
| --- |
| 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: |
| * ¿Luego de haber realizado tu Proyecto APT han cambiado tus proyecciones laborales? ¿De qué manera han cambiado? * **Sí, antes me proyectaba trabajando en ciencias de datos, pero lo pensé más con este proyecto y cambié mis proyecciones a el desarrollo de software en general, a diferencia del manejo de grandes cantidades de datos.** * ¿En qué tipo de trabajo te imaginas en 5 años? * **Me imagino como programador Junior o Advanced de Python en una empresa que desarrolle software similares a mis intereses profesionales.** |

|  |
| --- |
| 4. Reflexiona sobre tu experiencia de trabajo en grupo y responde: |
| * ¿Qué aspectos positivos y negativos identificas del trabajo en grupo realizado en esta asignatura? * **Como aspectos positivos, diría que aprendí mucho de la arquitectura React y me refamiliaricé con la programación en Python, JavaScript y Django, a la vez que mi compañero programador se encargaba de las tareas más difíciles del software que intenté y no logré realizar por falta de lógica o desconocimiento de la arquitectura React.** * **Como aspectos negativos, apoyé en parte de la documentación del proyecto que se relacionaba a las funciones principales del sistema como requerimientos funcionales y no funcionales, pero no me familiaricé con los temas de costos, plan de pruebas o diagramas necesarios mientras desarrollaba la aplicación. Mi compañero que hacía la documentación se encargó de casi todo el trabajo pesado en ese sentido.** * ¿En qué aspectos crees que podrías mejorar para tus próximos trabajos en grupo dentro de contextos laborales? * **Podría mejorar conociendo las capacidades de los miembros del grupo de antemano, además de preferencias a la hora de documentar o programar para evitar conflictos que interfieran con el trabajo y alarguen el periodo de desarrollo del proyecto.** * **También debería dejar clara la documentación de la programación que hago, ya que la mayoría de código de este proyecto no está muy bien documentado, y los que sí están documentados son funciones básicas que un programador común puede entender a simple vista.** |