|  |  |
| --- | --- |
|  | Esta pauta tiene como objetivo ayudarte a monitorear el desarrollo de tu Proyecto APT, reflexionando sobre tus avances de acuerdo con lo planificado en la fase anterior y recibiendo retroalimentación de tus pares y docentes que te permita hacer los ajustes necesarios para cumplir con los objetivos de tu proyecto. Esta pauta debe ser respondida con tu grupo. |

|  |
| --- |
| Puedes completar esta guía y, posteriormente, cargarla en la sección de reflexión de la Fase 2, para retroalimentación de tu docente. |

|  |
| --- |
| 1. Mira tu carta Gantt y reflexiona sobre los avances de tu Proyecto APT |
| ¿Has podido cumplir todas las actividades en los tiempos definidos? ¿Qué factores han facilitado o dificultado el desarrollo de las actividades de tu plan de trabajo?  **Hemos logrado cumplir la mayoría de las actividades planificadas según la carta Gantt, especialmente en las etapas de definición del proyecto, diseño de base de datos, elaboración de diagramas y estructuración del backlog.**  **Los factores que facilitaron el avance fueron la buena coordinación del equipo, la división clara de tareas y el uso de herramientas de gestión como el tablero Kanban.**  **Sin embargo, algunos plazos se vieron afectados por la necesidad de investigar sistemas de chat y foros compatibles con Astro, lo que tomó más tiempo del previsto. También la integración entre el backend y el frontend requirió ajustes técnicos que extendieron ciertas actividades.** |

|  |
| --- |
| 2. |
| ¿De qué manera has enfrentado y/o planeas enfrentar las dificultades que han afectado el desarrollo de tu Proyecto APT?  **Las principales dificultades se relacionaron con la búsqueda de una solución de chat adaptable y con la gestión del tiempo frente a tareas simultáneas.**  **Para enfrentarlas, decidimos planificar nuevas iteraciones más cortas, priorizando las tareas críticas en el Kanban y distribuyendo las responsabilidades de forma más equilibrada. También reforzamos la comunicación interna del equipo y establecimos revisiones semanales para evaluar avances y detectar bloqueos de forma temprana.** |

|  |
| --- |
| 3. Hasta el momento: |
| ¿Cómo evalúas tu trabajo? ¿Qué destacas y qué podrías hacer para mejorar tu trabajo?  **Consideramos que el trabajo ha sido consistente y colaborativo. Destacamos la organización del equipo, la claridad en la documentación y la coherencia en los diagramas y casos de uso.**  **Como aspecto a mejorar, identificamos la necesidad de optimizar los tiempos de desarrollo y realizar una planificación más precisa en la etapa técnica, sobre todo para las pruebas y la integración. A futuro, queremos avanzar en la automatización de pruebas y fortalecer el control de versiones para evitar conflictos en el código.** |

|  |
| --- |
| 4. Después de reflexionar sobre el avance de tu Proyecto APT |
| ¿Qué inquietudes te quedan sobre cómo proceder? ¿Qué pregunta te gustaría hacerle a tu docente o a tus pares?  **Una de nuestras inquietudes es cómo validar correctamente el sistema de chat y foro en el entorno de pruebas antes de integrarlo al dashboard principal. También quisiéramos saber si existen recomendaciones o frameworks complementarios que faciliten la implementación de pruebas automatizadas en Astro y la integración continua con Jenkins.** |

|  |
| --- |
| 5. A partir de esta instancia de monitoreo de su Proyecto APT |
| ¿Consideran que las actividades deben ser redistribuidas entre los miembros del grupo? ¿Hay nuevas actividades que deban ser asignadas a algún miembro del grupo?  Consideramos necesario redistribuir algunas actividades técnicas para equilibrar la carga de trabajo. Un integrante se centrará en la implementación del sistema de chat y foros, otro en las pruebas unitarias y de sistema, y un tercero en el dashboard y documentación técnica. Además, añadiremos una nueva actividad relacionada con la creación de un entorno de pruebas automatizadas y la integración de métricas en Jenkins. |

|  |
| --- |
| 6. APT grupal |
| ¿Cómo evalúan el trabajo en grupo? ¿Qué aspectos positivos destacan? ¿Qué aspectos podrían mejorar?  El trabajo en grupo ha sido positivo. Destacamos la comunicación constante, la disposición a colaborar y la capacidad de resolver problemas en conjunto.  Como punto de mejora, identificamos que debemos fortalecer la gestión del tiempo en entregas parciales y mantener una revisión técnica más frecuente del código. En general, el equipo ha mostrado compromiso, responsabilidad y una actitud proactiva frente a los desafíos del proyecto. |