|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  He logrado cumplir la mayoría de las actividades planificadas dentro de los plazos establecidos. Durante esta fase, completé el diseño de la base de datos, el modelo entidad-relación, y avancé en la implementación del módulo de cotizaciones y clientes. También realicé pruebas unitarias básicas para validar el funcionamiento de las funciones principales.  Los factores que facilitaron el avance fueron la buena planificación semanal y el uso de herramientas como Trello y GitHub, que me permitieron llevar un control del progreso. Entre los factores que dificultaron el desarrollo estuvieron el tiempo limitado por otras asignaturas y algunos problemas técnicos con la generación de archivos PDF y la configuración del correo electrónico para el envío de cotizaciones. |

|  |
| --- |
| 2. |
| ¿De qué manera has enfrentado y/o planeas enfrentar las dificultades que han afectado el desarrollo de tu Proyecto APT?  Las principales dificultades fueron:   * Configurar correctamente la librería de generación de PDF en Laravel. * Ajustar el formato de envío por correo electrónico. * Coordinar las pruebas con los usuarios reales de la vidriería.   Para resolverlas, recurrí a la documentación oficial, foros técnicos y pruebas controladas con datos simulados. Además, decidí probar primero las funcionalidades en un entorno local antes de pasarlas al entorno de pruebas final. De ser necesario, planeo incorporar herramientas adicionales como Mailtrap o servicios SMTP gratuitos para evitar interrupciones en el envío de correos. |

|  |
| --- |
| 3. Hasta el momento: |
| ¿Cómo evalúas tu trabajo? ¿Qué destacas y qué podrías hacer para mejorar tu trabajo?  Considero que mi trabajo ha sido constante y comprometido. Destaco la mejora en mi capacidad para estructurar el código y aplicar buenas prácticas de desarrollo, además de la organización y documentación del proyecto. Para mejorar, debo dedicar más tiempo a la optimización del diseño visual y a la automatización de pruebas, con el fin de asegurar una experiencia más fluida para los usuarios finales. |

|  |
| --- |
| 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?  Me gustaría confirmar con el docente si los **módulos implementados hasta ahora (cotización, clientes y PDF)** cumplen con los estándares mínimos de la Fase 2 o si debo incorporar nuevas validaciones. También tengo dudas sobre la **profundidad esperada en las pruebas unitarias**, ya que el alcance del proyecto es individual y con recursos limitados. |

|  |
| --- |
| 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?  Al ser un proyecto **individual**, no fue necesario redistribuir las actividades entre distintos integrantes. Sin embargo, durante el desarrollo de la Fase 2 realicé un **ajuste interno en la planificación**, reorganizando las tareas para optimizar los tiempos de ejecución.  Decidí **priorizar las funcionalidades principales**, como el módulo de cotizaciones y la gestión de clientes, dejando para la siguiente fase las mejoras visuales y pruebas más avanzadas. Esta reestructuración me permitió **mantener el cumplimiento de los objetivos generales** del proyecto sin comprometer la calidad del resultado final. |

|  |
| --- |
| 6. APT grupal |
| ¿Cómo evalúan el trabajo en grupo? ¿Qué aspectos positivos destacan? ¿Qué aspectos podrían mejorar?  Aunque el proyecto fue desarrollado de manera **individual**, considero que el trabajo ha sido igualmente un ejercicio de **autogestión, responsabilidad y organización personal**. Esta experiencia me permitió poner en práctica habilidades de planificación y resolución de problemas sin depender de un equipo, lo que fortaleció mi autonomía como futura profesional.  Como aspecto positivo, destaco la **disciplina y constancia** que mantuve para cumplir con cada etapa del proyecto, así como la capacidad de **buscar soluciones por cuenta propia** ante las dificultades técnicas que surgieron.  En cuanto a aspectos por mejorar, creo que podría **buscar más instancias de retroalimentación externa**, ya sea con docentes o compañeros, para obtener diferentes perspectivas que ayuden a enriquecer el resultado final y detectar mejoras que quizás no note al trabajar sola. |