|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Al revisar mi plan de trabajo, no, no he podido cumplir todas mis actividades en los tiempos definidos originalmente. Mis responsabilidades iniciales, como el Modelado de la arquitectura y la base de datos y el Prototipo inicial de la interfaz, sí se completaron, aunque con gran ayuda de Vicente, quien se involucró bastante en estas responsabilidades.  El principal factor que dificultó el cumplimiento de los plazos fue que, durante la fase de diseño de la interfaz, el equipo y yo nos entusiasmamos y comenzamos a desarrollar funcionalidades y mejoras de experiencia de usuario que no estaban en el alcance inicial. Esto, si bien resultó en una maqueta mucho más robusta, consumió cerca de dos semanas adicionales. Sumado a esto, el factor externo de las prácticas profesionales ha limitado considerablemente nuestro tiempo de dedicación semanal. |

|  |
| --- |
| 2. |
| ¿De qué manera has enfrentado y/o planeas enfrentar las dificultades que han afectado el desarrollo de tu Proyecto APT?  Para enfrentar el retraso, lo primero que hicimos como equipo fue tener una reunión sincera para evaluar el estado real del proyecto, exponiendo el trabajo realizado en la interfaz y reconocer el tiempo extra que había tomado.  La forma en que planeo seguir enfrentando estas dificultades es, en primer lugar, con disciplina. Mi foco ahora no está en añadir nuevas mejoras a la interfaz, sino en prepararla para la integración con los módulos de OCR y análisis que está desarrollando Vicente. Mi tarea es asegurar que todo lo que él construya se pueda conectar de manera fluida y rápida con el frontend. La estrategia es simplificar, no expandir. |
| 3. Hasta el momento: |
| ¿Cómo evalúas tu trabajo? ¿Qué destacas y qué podrías hacer para mejorar tu trabajo?  Hasta el momento, evalúo mi trabajo como bueno en lo técnico, pero con oportunidades de mejora en la gestión del alcance.  Destaco la calidad del diseño de la arquitectura y la base de datos, que se completaron a tiempo y han funcionado sin problemas. También estoy orgulloso del prototipo de la interfaz, que es visualmente atractivo y funcionalmente más rico de lo que planeamos al inicio.  Debo mejorar mi capacidad para adherirme al alcance definido. Mi principal lección aprendida es que cualquier nueva idea o funcionalidad debe ser evaluada inmediatamente por su impacto en el cronograma. Para mejorar, me comprometo a ser más estricto con el plan y a levantar la mano apenas detecte una posible desviación, para que podamos decidir como equipo si vale la pena o no. |

|  |
| --- |
| 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?  Mi principal inquietud es de carácter técnico: la fase de integración. Dado que estamos en un cronograma tan ajustado, un problema en la conexión entre el frontend y el backend podría ser catastrófico.  Propuesta a mis pares: Definir una estructura de datos (JSON) clara para la entrada y salida de cada módulo antes de que se termine el desarrollo.  Pregunta al docente: "Dado el ajuste drástico del cronograma y el reenfoque en el MVP, ¿qué nivel de robustez espera en las pruebas finales? ¿Debemos priorizar la demostración del flujo completo de 'carga-análisis-ranking' por sobre la cobertura exhaustiva de casos de borde y errores?". |

|  |
| --- |
| 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?  No, no considero que las actividades deban ser redistribuidas. La asignación actual de roles es la correcta: Vicente está a cargo del núcleo de IA/backend, Benjamín de los requerimientos y las pruebas, y yo de la arquitectura, la interfaz y la integración.  Más que una redistribución, lo que necesitamos es una ejecución enfocada de las tareas ya ajustadas. No se deben añadir nuevas actividades; de hecho, ya hemos eliminado una. La clave del éxito en las próximas 5 semanas será que cada uno cumpla con su parte del plan comprimido. |
| 6. APT grupal |
| ¿Cómo evalúan el trabajo en grupo? ¿Qué aspectos positivos destacan? ¿Qué aspectos podrían mejorar?  Destacado: La comunicación y la cohesión del equipo han sido excelentes. A pesar del estrés de las prácticas profesionales y el retraso, pudimos sentarnos, analizar el problema y tomar decisiones difíciles juntos, sin culparnos. Otro punto fuerte es nuestro flujo de trabajo técnico con GitHub, que ha sido muy ordenado.  A mejorar: Nuestro principal punto a mejorar como grupo es la gestión del alcance y el apego al plan inicial. Fuimos demasiado optimistas y permitimos que el proyecto creciera sin medir las consecuencias en el tiempo. Para el futuro, debemos ser más rigurosos y tratar el cronograma como una restricción tan importante como los requisitos funcionales. |