|  | 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 |
| --- |
| **Actividades no iniciadas o retrasadas:**  1. **Pruebas de funcionalidad**:    * **Estado**: No iniciada    * **Motivos**: Retraso en la codificación de funcionalidades.    * **Estrategias**:      + Priorizar la finalización de la codificación y realizar pruebas unitarias en paralelo. 2. **Integración y despliegue**:    * **Estado**: No iniciada    * **Motivos**: Funcionalidades incompletas.    * **Estrategias**:      + Planificar la integración y establecer fechas límite para la finalización de la codificación. 3. **Análisis de datos**:    * **Estado**: No iniciada    * **Motivos**: Falta de datos debido a funcionalidades incompletas.    * **Estrategias**:      + Crear un conjunto de datos de prueba y colaborar con el equipo de desarrollo para identificar funcionalidades que puedan completarse rápidamente.  **Estrategias generales:**  * Reevaluar el cronograma y ajustar según sea necesario. * Mantener reuniones de seguimiento para monitorear el progreso. * Redistribuir tareas entre el equipo para asegurar atención en actividades críticas. |

| 2. |
| --- |
| Retrasos en la codificación:   * Acción tomada: Priorización de tareas clave y codificación en paralelo con pruebas unitarias. * Plan: Continuar optimizando la asignación de recursos para avanzar más rápidamente en las funcionalidades críticas.   Complejidad técnica:   * Acción tomada: Implementación de sesiones de revisión técnica entre desarrolladores. * Plan: Mantener sesiones de soporte técnico y capacitaciones para abordar problemas complejos.   Cambios en los requisitos:   * Acción tomada: Proceso de revisión continua para ajustar los requisitos en tiempo real. * Plan: Seguir recibiendo feedback de usuarios y ajustando el desarrollo según sea necesario.   Falta de pruebas:   * Plan: Iniciar pruebas con datos simulados para no retrasar más el avance. |

| 3. Hasta el momento: |
| --- |
| Aunque el proyecto Hawk Fit ha avanzado de manera sólida, hay áreas específicas donde la mejora puede tener un impacto significativo en la calidad y fluidez del desarrollo, especialmente en **l**a gestión del tiempo y la anticipación de pruebas. **Gestión del tiempo:** En proyectos de esta envergadura, una planificación precisa del cronograma es clave. En algunas ocasiones, la estimación inicial de los tiempos para completar ciertas tareas resultó demasiado optimista, lo que llevó a retrasos en actividades posteriores, como las pruebas y la integración. Esto se debe principalmente a la subestimación de la complejidad técnica de algunas funcionalidades. |

| 4. Después de reflexionar sobre el avance de tu Proyecto APT |
| --- |
| Después de reflexionar sobre el avance del proyecto Hawk Fit, una de mis principales inquietudes es cómo optimizar el equilibrio entre el desarrollo y las pruebas sin comprometer los plazos. Aunque hemos avanzado en gran parte de las funcionalidades, me preocupa que los retrasos en la etapa de pruebas puedan afectar la calidad del producto final. |

| 5. A partir de esta instancia de monitoreo de su Proyecto APT |
| --- |
| Después de esta revisión del proyecto Hawk Fit, consideramos que algunas actividades deben redistribuirse para optimizar los tiempos y asegurar que el proyecto avance de manera más fluida. Además, hay **nuevas actividades** que deben asignarse para cubrir áreas que no habíamos considerado en detalle al principio. **Redistribución de actividades:**  1. **Pruebas de funcionalidades**: Debido a que estamos retrasados en esta área, sería útil que Jasson Guerra, el desarrollador front end, asuma parte de las pruebas de interfaz para verificar el correcto funcionamiento del front end mientras Iván se enfoca en el back end. 2. **Análisis de datos**: Como esta tarea se ha retrasado, sería beneficioso que Maximiliano Aedo colabore en la creación de datos simulados para agilizar la fase de análisis mientras las funcionalidades están completándose.  **Nuevas actividades:**  1. **Documentación técnica**: Es importante comenzar a documentar el sistema. Esta tarea puede asignarse a Maximiliano, quien puede ir registrando la arquitectura y funcionalidades clave a medida que avanzamos, evitando acumular documentación al final. 2. **Pruebas automatizadas**: Se debe incorporar la automatización de pruebas, y esta actividad puede ser liderada por Iván Aguilera, quien tiene más experiencia con el back end y puede integrar estas pruebas en el proceso de desarrollo continuo. |

| 6. APT grupal |
| --- |
| Evaluamos el trabajo en grupo de manera positiva en general, pero identificamos áreas clave en las que podemos mejorar. **Aspectos positivos:**  1. **Colaboración y compromiso**: Todos los miembros del equipo han mostrado un fuerte compromiso con el proyecto, aportando sus habilidades y cumpliendo con las tareas asignadas. La disposición para adaptarse a los cambios y ayudar cuando es necesario ha sido muy buena. 2. **Distribución clara de roles**: La asignación de responsabilidades ha sido clara desde el principio, lo que ha permitido que cada integrante se enfoque en su área de especialización (desarrollo front end, back end y gestión del proyecto).  **Aspectos a mejorar:**  1. **Comunicación interna**: Aunque hemos tenido buena colaboración, la comunicación a veces ha sido un desafío, especialmente en la coordinación entre las diferentes partes del sistema (front end y back end). Podríamos mejorar la frecuencia de las reuniones y utilizar más herramientas de seguimiento como tableros de tareas o mensajes diarios para mantenernos más sincronizados. 2. **Seguimiento continuo del progreso**: Si bien hemos avanzado bien, mejorar el seguimiento del progreso de cada miembro nos ayudaría a identificar más rápidamente cualquier retraso o dificultad, evitando problemas mayores más adelante. |