



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?

De acuerdo con la planificación establecida en la carta Gantt, he podido cumplir todas las actividades dentro de los tiempos definidos, especialmente las relacionadas con el desarrollo técnico del sistema: creación de los módulos de usuarios, reservas y actividades.

El cumplimiento fue posible gracias a una planificación estructurada y al uso de herramientas de control de versiones como Git, lo que me permitió mantener orden y trazabilidad en cada entrega.

Entre los factores que facilitaron el avance se encuentra la claridad en los requerimientos y la experiencia previa en Django, lo cual ayudó a implementar de forma ágil las funcionalidades principales.

Las dificultades se presentaron principalmente en las integraciones externas (IA, BD en la nube y N8N) y en la adaptación de los entornos locales de prueba, lo que ocasionó algunos retrasos menores. Aun así, el proyecto mantiene un progreso general acorde a lo planificado, alcanzando un 100% de avance funcional.

2.

¿De qué manera has enfrentado y/o planeas enfrentar las dificultades que han afectado el desarrollo de tu Proyecto APT?

Las dificultades más importantes estuvieron vinculadas a la configuración técnica de la IA en entorno de prueba y a la compatibilidad del entorno Django con las dependencias de librerías.

Para superarlas, realicé una depuración modular, verificando cada integración por separado y documentando las configuraciones exitosas. También implementé respaldos automáticos de la base de datos y pruebas manuales para validar los flujos de pago y notificación.

3. Hasta el momento:

¿Cómo evalúas tu trabajo? ¿Qué destacas y qué podrías hacer para mejorar tu trabajo?

Evalúo mi desempeño de manera positiva. He logrado mantener constancia en el trabajo y cumplir con los hitos definidos en la planificación.

Destacó la implementación completa del registro de usuarios con validación de roles, la automatización del proceso de reservas mediante el chatbot y la creación del módulo de proyectos en votación que permite a los vecinos poder votar por sus proyectos en un plazo fijo.

He priorizado siempre la estabilidad del sistema y la claridad del código.

Como aspecto a mejorar, considero necesario optimizar la organización del tiempo para equilibrar el desarrollo técnico con la documentación formal del proyecto, reforzando la entrega de informes dentro de los plazos.

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 mis inquietudes principales es cómo optimizar la etapa de despliegue final del proyecto en un entorno productivo seguro, considerando aspectos como el hosting, los certificados SSL y la configuración de bases de datos en la nube.

En general, tengo claridad sobre el camino a seguir, pero busco confirmar las mejores prácticas para la documentación técnica y la preparación de la defensa final.

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?

Hasta el momento he desarrollado el proyecto de manera individual.

Todas las actividades han sido ejecutadas por mí, lo que me ha permitido tener una visión completa del ciclo de desarrollo, desde el análisis hasta la implementación.

6. APT grupal

¿Cómo evalúan el trabajo en grupo? ¿Qué aspectos positivos destacan? ¿Qué aspectos podrían mejorar?

Evaluando mi trabajo de forma individual, considero que el desarrollo ha sido sólido y constante. He logrado cumplir con los objetivos principales planteados en la Fase 2, manteniendo la organización y coherencia técnica del proyecto.

Destaco mi compromiso personal, la disciplina y la capacidad de autogestión que me han permitido avanzar sin depender de un equipo de apoyo.

Valoro la experiencia adquirida al enfrentar todos los desafíos por mi cuenta, ya que me permitió fortalecer mis habilidades técnicas y mi capacidad de resolución de problemas de manera autónoma.