2.2 Pauta de Reflexión Informe de Avance

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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**  **en equipo.** |

|  |
| --- |
| 1. Miren su carta Gantt y reflexionen sobre los avances de tu Proyecto APT |
| Si bien no hemos cumplido al pie de la letra la carta Gantt del proyecto, si pudimos avanzar dentro de los tiempos establecidos para la fase 2 del portafolio. Las principales limitantes del proyecto han sido nuestro desconocimiento del uso de tecnologías, como FastAPI, funcionalidades nativas de Android y las APIs de Google; las cuales generaron retrasos en el desarrollo de algunas funcionalidades de la App (como la generación de notificaciones push, el despliegue de nuestra API para uso general, etc.). |

|  |
| --- |
| 2. Respecto a las dificultades |
| Pudimos resolver esos casos buscando enfoques nuevos: en vez de solucionar los problemas al incorporar servicios de terceros, decidimos buscar otras soluciones que pudiéramos manejar desde nuestro desarrollo. A veces buscar una alternativa es más eficiente que intentar solucionar lo que tenemos. |

|  |
| --- |
| 3. Respecto a las Evidencias: |
| El código está perfecto, simplemente debemos ordenarlo mejor para que se adapte al modelo arquitectónico propuesto. Pero si es necesario profundizar en la documentación de la misma app, el plan de pruebas a ejecutar y los avances de la planificación; es decir, mejorar la documentación de la gestión de proyecto y la documentación técnica del software. |

|  |
| --- |
| 4. Después de reflexionar sobre el avance de tu Proyecto APT |
| Creo que a estas alturas no tenemos dudas sobre como avanzar, pero si me gustaría saber como se gestionaría un proyecto de esta envergadura con desarrolladores senior, ya que nuestra inexperiencia trabajando en grupo y desarrollando sistemas desde 0 nos ha jugado en contra. ¿Habrían sido previsibles nuestros errores? |

|  |
| --- |
| 5. A partir de esta instancia de monitoreo de su Proyecto APT |
| Los 3 hemos trabajado de manera armoniosa en el proyecto, cada uno desde un enfoque distinto. En mi caso he podido ahondar en la estructura general del proyecto y explorar alternativas cuando nuestros planes iniciales no funcionan. Ya logramos coordinar bien el proceso de desarrollo y por tanto tenemos más comunicación entre lo que hace cada uno. |

|  |
| --- |
| 6. Respecto a las trabajo en grupo |
| Los dos aspectos positivos que destaco es la rapidez del desarrollo, una vez que tomamos ritmo pudimos terminar el proceso en un 85% de manera rápida; y la capacidad de coordinar reuniones constantes para ir dando luces de nuestros avances. A todo esto lo resumiría con nuestra principal virtud como grupo: la responsabilidad.  Los aspectos a mejorar quizás van en el sentido de poder planificar todos los procesos y tareas que cada uno debe llevar a cabo y seguirlas, ya que hasta cierto punto cada uno de nosotros desarrolló según sus conocimientos y no según los estándares que establecimos al inicio. |