

| **1. Resumen avance Proyecto APT** |
| --- |
| A continuación, encontrarás distintos campos que deberás completar con la información solicitada. |

| Resumen de avance proyecto APT | Durante esta fase, se ha desarrollado la arquitectura principal del sistema Panorama, abordando la implementación de los módulos más críticos para su funcionamiento: autenticación de usuarios, publicación de eventos, categorización, y sistema de notificaciones básico. Se definieron e implementaron los requerimientos funcionales clave (RF01, RF02, RF06, RF07, RF14, RF17, RF18), y se elaboró el modelo lógico y relacional de la base de datos. Además, se documentaron los casos de uso y se generaron los diagramas de clases, actividades, secuencia, componentes y despliegue |
| --- | --- |
| Objetivos | Se mantuvieron los objetivos iniciales, pero se priorizaron funcionalidades esenciales para entregar una primera versión viable del sistema (MVP). Algunas funcionalidades como geolocalización, mapa interactivo o motor de recomendaciones fueron postergadas para versiones futuras |
| Metodología | Se mantiene la metodología en cascada. No obstante, el equipo introdujo evaluaciones intermedias por módulo, simulando pequeñas iteraciones que permitieron verificar avances funcionales antes de pasar a la siguiente etapa |
| Evidencias de avance | * Documento de Requerimientos ERS actualizado * Modelo Lógico y Relacional de base de datos (PDF y script DDL) * Diagrama de Clases (PlantUML y visual exportado) * Diagramas UML: Actividad, Secuencia, Comunicación, Componentes, Despliegue * Avance de interfaz gráfica en front end * Planilla de requerimientos con estado de implementación * Secciones RNF y SYS redactadas y actualizadas   **Justificación:**  Estas evidencias permiten verificar la alineación entre los requerimientos definidos y la estructura técnica del sistema. Cada documento refleja un avance concreto en la construcción del software, validado por la trazabilidad con los objetivos y el diseño del sistema. |

| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** |
| --- |
| Examina cuidadosamente tu plan de trabajo, enfocándote especialmente en la columna de estado de avance y ajustes. |

| Plan de Trabajo | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencia o unidades de competencias** | **Actividades** | **Recursos** | **Duración de la actividad** | **Responsable[[1]](#footnote-0)** | **Observaciones** | **Estado de avance** | **Ajustes** |
| Diseño de sistemas | Elaborar modelo lógico y relacional | Datamodeler | varias semanas | Javier principalmente apoyado por Moisés y Zenón | El proceso con más cambios y ajustes a medida que se preguntaba por estos | Terminado | Múltiples ajustes a través de las semanas |
| Modelado y documentación | Diagramas UML (clases, actividades, etc.) | PlantUML, Draw.io | varias semanas | Javier principalmente apoyado por Moisés y Zenón | Sin observaciones | Terminado | Casos de uso basados en los requisitos primordiales y postergados |
| Desarrollo documentación | Redactar informes necesarios | word, excel de google y project | varias semanas | Javier | Sin observaciones | Terminado | Múltiples ajustes en base a cambios repentinos ocurridos en etapas anteriores |
| Desarrollo de software | Avance del front end a utilizar | HTML y lenguajes asociados | varias semanas | Moisés y zenón | Sin observaciones | Terminado | Sin observaciones |

| **3. Ajustes a partir del monitoreo** |
| --- |
| Profundiza en las observaciones de tu plan de trabajo. Analiza las actividades planificadas y señala qué aspectos facilitaron u obstaculizaron la ejecución del plan. Plantea cómo abordaste y/o abordarás los obstáculos. Por último, señala los ajustes que realizaste al plan de trabajo a partir de este análisis. |

| Factores que han facilitado y/o dificultado el desarrollo de mi plan de trabajo:   * Uso de herramientas específicas como PlantUML y Oracle SQL Developer que agilizaron los modelos. * Trabajo individual permitió control total sobre los entregables y ritmos. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:   * Alcance inicial demasiado ambicioso (mapas, recomendaciones, filtros avanzados). * Falta de tiempo para validar algunas funcionalidades deseables.   **Acciones tomadas:**   * Repriorización del backlog. * Documentación clara de requerimientos postergados. |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:   * No se han iniciado las pruebas con usuarios reales.   + **Motivo:** aún no se cuenta con interfaz totalmente funcional. * Estrategia: priorizar despliegue en entorno local para testeo cerrado durante la próxima semana. |
| --- |

1. En caso de que el Proyecto APT sea grupal, en esta columna deben indicar el nombre de los responsables de cada tarea o actividad. Esto posteriormente permitirá diferenciar la evaluación por cada integrante. [↑](#footnote-ref-0)