

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

| Resumen de avance proyecto APT | **Hasta el momento hemos avanzado en:**   * Análisis de requerimientos con el Acuario de Puyehue: recopilamos información sobre las especies, espacios de la granja educativa y necesidades del público objetivo. * Definición de arquitectura tecnológica: elegimos las herramientas principales (Angular, A-Frame, Node.js, MySQL, GitHub). * Diseño UI/UX inicial: elaboramos prototipos de la interfaz y definimos los flujos de navegación. * Configuración del entorno de trabajo colaborativo (repositorio en GitHub, división de roles y tareas). * Inicio del desarrollo Front-End: creación del esqueleto de la página principal (landing page)   **En cuanto a los objetivos específicos, ya hemos avanzado en:**   * Coordinación con el equipo del acuario para validar contenidos educativos. * La validación inicial de los contenidos educativos junto al equipo del acuario. |
| --- | --- |
| Objetivos | Se mantienen los mismos objetivos planteados en la fase inicial. No ha sido necesario realizar ajustes en esta etapa. |
| Metodología | Se continúa con la metodología ágil (Scrum). No se han hecho ajustes metodológicos hasta el momento, salvo la priorización de actividades de Front-End para avanzar en paralelo al diseño de contenidos. |
| Evidencias de avance | * Prototipos iniciales de UI/UX. * Repositorio en GitHub con la estructura base del proyecto. * Esqueleto de la página principal (landing page). * Actas de coordinación con el acuario.   Estas evidencias reflejan que el proyecto está avanzando en sus primeras fases de análisis, diseño y desarrollo, asegurando calidad mediante la aplicación de metodologías ágiles y herramientas de control de versiones. |
| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** |
| Examina cuidadosamente tu plan de trabajo, enfocándote especialmente en la columna de estado de avance y ajustes. |

| **Competencia** | **Actividad** | **Recursos** | **Duración** | **Responsable** | **Observaciones** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Levantamiento de requerimientos | Reuniones y entrevistas con el dueño del acuario | Documentos, entrevistas | 2 semanas | Todo el equipo | Se completó con apoyo del acuario |
| Definir arquitectura tecnológica | Selección de frameworks y BD | Angular, A-Frame, Node.js, MySQL | 1 semana | Todo el equipo | Herramientas definidas |
| Diseñar interfaz accesible | Prototipos UI/UX | Canva | 2 semanas | Todo el equipo | Flujo definido, pendiente iterar |
| Configurar entorno colaborativo | Repositorio GitHub | Git, GitHub | 1 semana | Valeria | Repositorio activo |
| Desarrollar Front-End inicial | Landing page | Angular, A-Frame | 3 semanas | Yasmin | Esqueleto creado |
| Coordinar validación de contenidos | Reuniones con el acuario | Correos, actas | 2 semanas | Todo el equipo | Primeras validaciones en marcha |

| **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 el desarrollo**  * Colaboración del equipo del acuario, entregando información y validando contenidos. * Definición clara de roles dentro del equipo. * Disponibilidad de herramientas tecnológicas adecuadas (Angular, GitHub, etc.).  **Factores que han dificultado el desarrollo**  * La validación de contenidos depende de la disponibilidad del equipo del acuario, lo que puede generar retrasos.   **Acción tomada:** coordinar reuniones periódicas y trabajar con versiones preliminares de fichas educativas para validar por etapas. |
| --- |

| **Actividades ajustadas o eliminadas**  * No se han eliminado actividades. * Únicamente se priorizó el desarrollo del Front-End inicial en paralelo al diseño de contenidos, para mantener el ritmo de trabajo. |
| --- |

| **Actividades no iniciadas o retrasadas**  * Actividades como el desarrollo Back-End, la integración de fichas multimedia y las pruebas de accesibilidad aún no han comenzado, ya que están planificadas para etapas posteriores según el plan de trabajo. * No hay retrasos críticos hasta el momento. |
| --- |