

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

| Resumen de avance proyecto APT | Diseño del ERS y SRS del sistema  Arquitectura: Frontend con React, backend con Node y automatizaciones con n8n  Desarrollo del prototipo visual en Figma incluyendo navegación, paleta de colores y estructura de interfaz.  Diseño e implementación de flujos n8n para detección de lenguaje ofensivo y generación automática de etiquetas.  Implementación inicial del repositorio en GitHub y organización del equipo según metodología Scrum. |
| --- | --- |
| Objetivos | Desarrollar una plataforma colaborativa que permita a los socios del Club Innovación Acuícola publicar y discutir desafíos del sector acuícola, integrando herramientas de inteligencia artificial para su gestión eficiente |
| Metodología | El proyecto se desarrolló bajo la metodología ágil Scrum, lo que permitió organizar el trabajo en sprints de dos semanas con entregables definidos.  Etapas principales:  Análisis y requerimientos: ERS, historias de usuario, backlog y mockups.  Desarrollo: backend con Node.js y Express, frontend con React y TailwindCSS, integración de IA con n8n.  Pruebas y despliegue: validación funcional, pruebas unitarias y publicación del sitio.  Esta metodología fue pertinente, ya que permitió adaptarse a cambios, mantener la colaboración entre los integrantes y asegurar la entrega progresiva de resultados funcionales. |
| Evidencias de avance | Documento ERS y SRS completados.  Mockup en Figma del sitio web (login, home, vista de publicación, perfil).  Flujos n8n funcionales (detección de lenguaje ofensivo, etiquetado automático).  Historias de Usuario (H001–H016) en formato de tabla.  Repositorio GitHub con estructura inicial del frontend y backend. |
| **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 |
| *Nombra las competencias o unidades de competencias que se relacionan con las diferentes actividades requeridas para el desarrollo del proyecto APT.* | Análisis de requerimientos | Todo el equipo, Documentos de requerimientos | 1 semana | Todo el equipo |  | Completado |  |
|  | Documentación inicial | Google Docs, Repositorio Git | 1 semana | Luis Olavarría |  | *Completado* |  |
|  | Desarrollo Login/Registro | React, TailwindCSS | 1 semana | Ricardo Raimilla |  | *Completado* |  |
|  | Vista Home | React | 2 semanas | Ricardo Raimilla |  | *Completado* |  |
|  | Vista Publicación Desafíos | React | 1 semana | Ricardo Raimilla |  | *Completado* |  |
|  | Vista Detalle Desafío | React | 1 semana | Ricardo Raimilla |  | *Completado* |  |
|  | Vista Administrador | React | 1 semana | Ricardo Raimilla |  | *Completado* |  |
|  | Autenticación de usuarios | Node.js, Express, JWT, DB | 1 semana | Andrus Maldonado |  | *Completado* |  |
|  | API de publicaciones | Node.js, Base de datos | 1 semana | Andrus Maldonado |  | *Completado* |  |
|  | API de comentarios | Node.js, Base de datos | 1 semana | Andrus Maldonado |  | *Completado* |  |
|  | Gestión de etiquetas | Node.js, Base de datos | 1 semana | Luis Olavarría |  | *Completado* |  |
|  | Gestión de usuarios/admin | Node.js, Base de datos | 1 semana | Andrus Maldonado |  | *Completado* |  |
|  | Etiquetas automáticas | n8n, HuggingFace API | 1 semana | Luis Olavarría |  | *Completado* |  |
|  | Detección de lenguaje ofensivo | n8n, modelo NLP | 1 semana | Luis Olavarría |  | *Completado* |  |
|  | Limpieza de etiquetas | n8n, scripts Node.js | 1 semana | Luis Olavarría |  | *Completado* |  |
|  | Documentación final | Google Docs, Github | 2 semanas | Todo el equipo |  | *Pendiente* |  |
|  | Manual de usuario | Google Docs, Capturas | 1 semana | Todo el equipo |  | *Pendiente* |  |
|  | Pruebas unitarias |  | 1 semana |  |  | *Pendiente* |  |
|  | Hosting y dominio | Todo el equipo, Documentos de requerimientos | 1 semana |  |  | *Pendiente* |  |

| **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: *Describe los factores que han facilitado y/o dificultado el desarrollo de tu Proyecto APT hasta ahora. En el caso de las dificultades debes describir qué acciones tomaste y/o tomarás para solucionarlas.* |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas: *Señalar los ajustes que realizaste a tu plan de trabajo o actividades que eliminaste y, justifica por qué lo hiciste.*  *En el caso de que tu plan de trabajo no haya requerido ni requiera ajustes, justifica esta decisión a partir de los facilitadores que te han permitido desarrollarlo como fue planeado.* |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas: *En caso de que* ***no hayas iniciado actividades o estén retrasadas*** *de acuerdo a tu planificación, señala los motivos por los que no has podido cumplir dichos plazos y qué estrategias utilizarás para avanzar en dichas actividades y no afectar tu proyecto APT.* |
| --- |

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)