

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

| Resumen de avance proyecto APT | *Hasta la fecha, hemos avanzado en varias actividades clave del proyecto* ***AutosAnalítica****:*   * ***Diseño y planificación:*** *Se ha completado el diseño de la arquitectura del software, incluyendo la estructura de la base de datos y la lógica del scraping.* * ***Implementación inicial:*** *Hemos desarrollado un prototipo funcional de la interfaz de usuario y un sistema de web scraping que extrae datos de fuentes seleccionadas.* * ***Pruebas preliminares:*** *Se realizaron pruebas iniciales de scraping para garantizar la integridad y precisión de los datos.*   *Hasta ahora, hemos cumplido los objetivos específicos relacionados con el diseño de la arquitectura y el desarrollo del prototipo de la interfaz de usuario. Seguimos trabajando en mejorar la eficiencia y escalabilidad del sistema de scraping.* |
| --- | --- |
| Objetivos | *No se han realizado ajustes significativos a los objetivos ni a la metodología, ya que la planificación inicial ha demostrado ser funcional. Continuamos siguiendo un enfoque ágil para adaptarnos a cualquier necesidad que surja.* |
| Metodología | *No se han realizado ajustes significativos a los objetivos ni a la metodología, ya que la planificación inicial ha demostrado ser funcional. Continuamos siguiendo un enfoque ágil p*  *ara adaptarnos a cualquier necesidad que surja.* |
| Evidencias de avance | *Las evidencias presentadas en este informe incluyen:*   1. ***Documento de diseño de arquitectura:*** *Detalla la estructura de la base de datos y la lógica de scraping.* 2. ***Prototipo de la interfaz de usuario:*** *Muestra cómo se visualizarán y compararán los datos para los usuarios finales.* 3. ***Informe de pruebas de scraping:*** *Resumen de los resultados obtenidos durante las pruebas preliminares.*   *Estas evidencias reflejan un desarrollo progresivo del proyecto y aseguran que seguimos un enfoque metódico, aplicando las herramientas y recursos propios de nuestra disciplina.*  *actividades, herramientas, recursos propios, etc.).*  *En este apartado adjuntar la(s) evidencia(s) seleccionada(s) para ser evaluada por el docente.* |
| **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 |
| *Búsqueda centralizada de repuestos* | *Implementar sistema de búsqueda centralizada.* | *Frameworks web, Python, MongoDB* | *5 semanas* | *Juan Coronel* | *Diseñar el sistema para manejar múltiples fuentes sin perder precisión.* | *En curso* | *Ninguno.* |
| *Personalización y filtrado* | *Desarrollo del sistema de filtrado por tipo, marca y modelo.* | *React, JavaScript* | *4 semanas* | |  | | --- |  | *Pascual Delgado* | | --- | | *Asegurar que los filtros sean precisos y fáciles de usar para el usuario.* | *En curso* | *Ninguno por ahora.* |
| *Análisis de datos y tendencias* | *Implementar análisis de tendencias de precios.* | *Python, pandas, herramientas de visualización* | *6 semanas* | *Juan Coronel* | |  | | --- |  | *Los datos deben mostrar tendencias claras y ser útiles para los usuarios.* | | --- | | *En curso* | *Programado para la próxima fase.* |
| *Interfaz intuitiva* | |  | | --- |  | *Diseñar una interfaz fácil de usar y rápida.* | | --- | | *HTML, CSS, frameworks de diseño UI* | *5 semanas* | *Oscar Useche* | *La interfaz debe garantizar que el tiempo de carga sea mínimo y la navegación intuitiva.* | *En curso* | *Ninguno por ahora.* |

| **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:  **Facilitadores:**   * La claridad en los objetivos definidos en las historias de usuario ha permitido priorizar correctamente las tareas. * El uso de metodologías ágiles nos ha ayudado a adaptarnos rápidamente a cambios menores en las necesidades del proyecto.   **Dificultades:**   * Aprender nuevas tecnologías para algunas funcionalidades específicas, como el filtrado y el análisis de datos. * Coordinar horarios entre los miembros del equipo para reuniones regulares.   **Acciones tomadas:**   * Hemos distribuido tiempo adicional para investigación y capacitación en las herramientas necesarias. * Se está utilizando un sistema de comunicación asíncrona para mantener la coordinación del equipo. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:  *Por el momento, no hemos ajustado ni eliminado actividades. La planificación inicial se ha mantenido efectiva gracias a la correcta asignación de tareas y prioridades.* |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas: *Actividades que no has iniciado o están retrasadas*  * *La implementación del análisis de tendencias de precios está programada para comenzar en la próxima fase, ya que depende de la finalización de otras tareas relacionadas con la recopilación y organización de datos.*   ***Estrategias para avanzar:***   * *Nos aseguraremos de que las actividades relacionadas con el sistema de búsqueda y filtrado estén completamente funcionales antes de iniciar el análisis de tendencias.* * *Los responsables dedicarán tiempo adicional para garantizar que no haya retrasos significativos.* |
| --- |

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)