

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

**El Proyecto APT, orientado a la "Tribu de Mamás", busca desarrollar una plataforma que automatice la gestión de suscripciones, eventos y beneficios, mejorando la comunicación entre usuarios. Hasta la fecha, el equipo ha completado parcialmente los primeros dos sprints, enfrentando dificultades relacionadas con la adaptación a nuevas tecnologías como React y Tailwind, lo que causó un retraso en el Sprint 1. Sin embargo, mediante reuniones regulares y ajustes en los plazos, el equipo ha logrado mantener el avance, priorizando la calidad y la funcionalidad 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] | Observaciones | Estado de avance | Ajustes |
| *Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización.* | *Análisis de Requerimientos.*   |  | | --- | | *Entrevistas, herramientas de análisis.* | *3 semana* | *Encargada: Nelly Becerra.*  *Ayudantes: Vladimir Chamorro,*  *Felipe Cáceres.* | *La comprensión clara de los requerimientos es clave para el éxito de cada sprint; se recomienda realizar reuniones con el Product Owner antes de cada sprint* | *Completado* |  |
| *Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.* | *Sprint 1: Desarrollo del CRUD y Autenticación* | *SGBD (MySQL), lenguajes de programación:JavaScript,Python* | *3 semanas.* | *Encargado: Felipe Cáceres.*  *Ayudantes: Vladimir Chamorro,*  *Nelly Becerra.* | *Este sprint sienta las bases del sistema; cualquier problema en esta fase podría afectar a los siguientes sprints.* | *En curso/ Ajustada* | *Ajuste: Se aplazó la entrega 1 semana, haciendo el SPRINT de 4 semanas.* |
| *Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.* | *Sprint 2: Vista de Administración* | *Framework frontend (React.js), herramientas de análisis de métricas Framework back end django* | *3 semanas* | *Encargado: Felipe Cáceres.*  *Ayudantes: Vladimir Chamorro,*  *Nelly Becerra.* | *Es esencial asegurar la facilidad de uso y la funcionalidad completa del dashboard para que los administradores gestionen eficazmente los eventos.* | *En curso/ Ajustada* | *Ajuste: Se redujo la duración del SPRINT en una semana, quedando en 2 semanas.* |
| *Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación.* | *Sprint 3: Cupones y alianzas.* | *Lenguajes de programación: JavaScript, Framework: React.js, API para la gestión de cupones y alianzas. Django* | *2 semanas* | *Encargado: Felipe Cáceres.*  *Ayudantes: Vladimir Chamorro,*  *Nelly Becerra.* | *La correcta implementación del sistema de cupones y alianzas es crucial para fomentar la participación y retención de usuarios en la plataforma. Se debe asegurar que los cupones se apliquen de manera precisa y que las alianzas se gestionen eficazmente.* | *No iniciado/ Ajustada* | *Ajuste: se ajustó la semana la cual comienza y termina el SPRINT* |
| *Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación.* | *Sprint 4: Carrito de Compras* | *Lenguajes de programación: JavaScript, FrameWork:React Django.* | *2 semanas.* | *Encargado: Felipe Cáceres.*  *Ayudantes: Vladimir Chamorro,*  *Nelly Becerra.* | *La integración del carrito de compras es crítica para la funcionalidad de la plataforma; la usabilidad debe ser una prioridad.* | *No iniciado/ Ajustada* | *Ajuste: se ajustó la semana la cual comienza y termina el SPRINT* |
| *Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación.* | *Sprint 5: Métodos de Pago* | *API de pago, lenguajes de programación: python 3* | *2 semanas.* | *Encargado: Felipe Cáceres.*  *Ayudantes: Vladimir Chamorro,*  *Nelly Becerra.* | *Asegurarse de la seguridad y confiabilidad en el manejo de los datos de pago es fundamental; se recomienda realizar pruebas exhaustivas de integración.* | *No iniciado/ Ajustada* | *Ajuste: se ajustó la semana la cual comienza y termina el SPRINT* |
| *Realizar pruebas de calidad tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.* | *Pruebas de Integración y Calidad* | *Herramientas de prueba (JMeter, Postman)* | *2 semanas.* | *Encargado: Vladimir Chamorro.*  *Ayudante: Nelly Becerra.* | *Realizar revisiones de código y pruebas de integración continuas al final de cada sprint es esencial para mantener la calidad del producto final.* | *No iniciado/ Ajustada* | *Ajuste: se redujo el tiempo de las Pruebas de Integración y Calidad a 1 semana.* |
| *Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización.* | *Retrospectiva del Sprint* | *Herramientas de gestión de proyectos (Trello)* | *1 días (al final de cada sprint)* | *Encargado: Vladimir Chamorro*  *Ayudante: Nelly Becerra.* | *Es importante realizar retrospectivas al final de cada sprint para mejorar el proceso y resolver problemas que hayan surgido.* | *En curso* |  |

| **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.*  **Hasta ahora, hemos enfrentado algunos obstáculos, pero también hemos tenido varios factores que han facilitado la ejecución de nuestras actividades.**  **Facilidades:**  **Colaboración efectiva:** La buena comunicación y el apoyo entre todos los miembros del equipo han sido fundamentales. Esto nos ha permitido resolver problemas rápidamente y mantenernos motivados.  **Dificultades::**  **Adaptación a nuevas tecnologías:** La curva de aprendizaje con React y Tailwind CSS ha sido más dificultosa de lo que esperaba, lo que ha retrasado la entrega del Sprint 1.  **Coordinación del equipo:** A pesar de que la organización ha sido adecuada, ha sido raro encontrar momentos en los que todo el equipo esté conectado trabajando simultáneamente. Esto dificultó el progreso al inicio, especialmente cuando nos estábamos adaptando a las nuevas tecnologías.  Para enfrentar estos obstáculos, he tomado las siguientes acciones:  **Reuniones de equipo:** Hemos realizado reuniones regulares para discutir los desafíos técnicos y compartir conocimientos sobre las nuevas herramientas, lo que nos ha facilitado la adaptación.  **Plan de contingencia:** Tuvimos en cuenta un respaldo en nuestra carta Gantt de una semana, lo que nos ha dado margen para gestionar el retraso sin comprometer los plazos futuros. |
| --- |
|  |

| 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.*  ***Ajuste del Tiempo del Sprint 1****: Se agregó una semana al tiempo de entrega del Sprint 1 para permitir una mejor adaptación a React y Tailwind, asegurando la calidad del trabajo y más tiempo para pruebas.*  ***Ajuste de la Actividad "Retrospective"****: Se modificaron las fechas de esta actividad para garantizar la participación de todos los miembros del equipo, lo que facilitó una retroalimentación más completa.*  ***Adición de la Actividad "Preparación"****: Se incorporó una semana de preparación entre la entrega del informe final y la presentación. Este tiempo adicional permitirá al equipo revisar el trabajo, afinar detalles y asegurar una presentación más efectiva.* |
| --- |

| 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.*  **Actividades retrasadas:** El SPRINT 2 se inició parcialmente, ya que no se pudo cumplir los plazos de entrega debido a que se produjo un retraso con la entrega del SPRINT 1, se decidió terminar el SPRINT 1 sumándole una semana de duración a esté, gracias a que en el Cronograma se tenía en cuenta posibles retrasos no debería afectar significativamente con los tiempos de entrega del proyecto |
| --- |
|  |