

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

| Resumen de avance proyecto APT | **Levantamiento de requerimientos:** Completado. Se consolidó el conjunto de funcionalidades prioritarias para el MVP (mood tracking, journaling, ejercicios de respiración, recursos de emergencia y seguimiento de metas).  **Benchmarking y análisis de apps de referencia:** Completado (Daylio, Journey, Sanvello, Youper).  **Documento de requerimientos:** Entregado (borrador técnico con funcionalidades, actores, restricciones y criterios de aceptación).  **Prototipo baja fidelidad (wireframes):** Completado (pantallas y flujos principales en Figma/bocetos).  **Prototipo alta fidelidad:** En progreso (estilos, componentes y navegación principales; avance ~60% — confirmar estado real).  **Plan de trabajo y Carta Gantt:** Completos (6 sprints planificados, hitos definidos: Semana 4, 7, 11, 15). |
| --- | --- |
| Objetivos | **Objetivos generales y específicos:** Se mantienen tal como fueron definidos en Fase 1. *No se proponen cambios de objetivos en este borrador.* |
| Metodología |  **Metodología actual:** Scrum (6 sprints de 2-3 semanas). Roles: Isidora (PM / UX), Gina (Frontend / integración), Kevin (Backend / BD).   **Ajustes propuestos:** Mantener Scrum; añadir revisiones semanales de 30 min (scrum rápido) y una reunión de revisión de prototipo cada sprint de diseño para acelerar la validación de UI. |
| Evidencias de avance | * Documento de requerimientos (archivo): Documento\_Requerimientos\_BalanceMe\_v1.docx (adjuntar). * Prototipo baja fidelidad (Figma o imágenes): BalanceMe\_Wireframes\_v1.fig o export PNG. * Prototipo alta fidelidad (link Figma o export): BalanceMe\_HiFi\_v1.fig (adjuntar link y archivo si aplica). * Carta Gantt (imagen o PDF): Gantt\_BalanceMe.png. * Actas/registro de entrevistas / encuestas (si aplica): Entrevistas\_Usuarios.pdf. |
| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** |
| Examina cuidadosamente tu plan de trabajo, enfocándote especialmente en la columna de estado de avance y ajustes. |

| **Competencia / Unidad** | **Actividad** | **Recursos** | **Duración** | **Responsable** | **Observaciones** | **Estado** | **Ajustes propuestos** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C1 – Análisis | Levantamiento de requerimientos | Entrevistas, benchmarking, docs | Semanas 1-2 | Isidora, equipo | Completado. | Completado | - |
| C2 – Diseño | Prototipo baja fidelidad | Figma, papel | Semana 3 | Isidora | Validado Hito 1 | Completado | - |
| C2 – Diseño | Prototipo alta fidelidad | Figma, librería UI | Semanas 4-5 | Isidora | En revisión con el equipo | En curso | Agregar sesión de feedback con 3 usuarios (test rápido) |
| C3 – Implementación | Desarrollo Frontend (MVP) | React, GitHub | Semanas 6-9 | Gina | Pendiente hasta validar Hi-Fi | No iniciado | Comenzar con componentes críticos: mood form, journal editor |
| C3 – Implementación | Desarrollo Backend (MVP) | Node.js, MongoDB/Firebase | Semanas 7-9 | Kevin | Infraestructura preparada (propuesta) | No iniciado | Priorizar API para guardar mood y entradas journaling |
| C3 – Integración | Integración y pruebas iniciales | Dispositivos, pruebas | Semanas 10-11 | Equipo | Depende de frontend/backend | No iniciado | Planificar 2 sesiones de testing interno |
| C3 – Pruebas | Pruebas finales y ajustes | Usuarios voluntarios | Semanas 12-15 | Isidora | Preparar script de pruebas | No iniciado | Reclutar 5 testers para usabilidad |
| C5 – Comunicación | Informe y presentación final | Word, Canva, repo | Semanas 16-18 | Equipo | Pendiente | No iniciado | Preparar plantilla de informe y pitch |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

| **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:*  *Entre los factores que han* ***facilitado*** *el desarrollo del Proyecto APT destacan la experiencia previa del equipo en tecnologías como React y Node.js, lo que ha permitido avanzar con mayor confianza en el diseño técnico. Además, se cuenta con acceso a herramientas gratuitas y colaborativas como Figma, GitHub y Firebase, que han simplificado la coordinación del trabajo y la elaboración de prototipos. Otro aspecto positivo ha sido la claridad en los objetivos y el alcance definido del MVP, lo que facilita priorizar funcionalidades críticas y mantener un enfoque claro durante el desarrollo.*  *Por otro lado, se han identificado algunos factores que han* ***dificultado*** *el avance. La carga académica y limitación de tiempo han generado retrasos en la finalización de ciertos entregables. Para mitigar este problema se ha priorizado el backlog, dividiendo las historias en tareas más pequeñas y definiendo criterios claros de finalización. Otra dificultad es la complejidad de manejar datos sensibles relacionados con la salud mental, por lo que se diseñó un esquema de datos minimizados y se implementará encriptación básica para proteger la información. Finalmente, los retrasos en la retroalimentación de los prototipos de diseño han ralentizado la validación con usuarios; para solucionarlo se programaron sesiones de prueba con un grupo reducido de usuarios y se habilitó un canal de retroalimentación ágil mediante formularios en línea.* |
| --- |

| *Actividades ajustadas o eliminadas:*  *Durante la ejecución del plan de trabajo fue necesario realizar algunos* ***ajustes al alcance del proyecto*** *para asegurar que los entregables principales se completen dentro del periodo académico. En específico, se decidió* ***posponer el desarrollo de la comunidad anónima de apoyo*** *para una versión posterior al MVP, ya que esta funcionalidad implica una mayor complejidad técnica en moderación y seguridad. La justificación de este ajuste es que priorizar las funcionalidades esenciales —registro de estados de ánimo, journaling, ejercicios de autocuidado y recursos de emergencia— permitirá garantizar un MVP funcional y validado en los plazos establecidos.*  *Adicionalmente, se ajustó el plan respecto a las* ***funcionalidades offline****: en lugar de implementar la totalidad de los ejercicios accesibles sin conexión, se decidió ofrecer inicialmente solo una selección básica (1-2 ejercicios), dejando la sincronización y acceso completo offline para etapas posteriores. Esta decisión se justifica en la necesidad de reducir la carga técnica en las primeras iteraciones y concentrar esfuerzos en los módulos de mayor valor para el usuario.* |
| --- |

| *Actividades que no has iniciado o están retrasadas:*  *Actualmente existen actividades que aún* ***no se han iniciado*** *o presentan retraso respecto de la planificación original. Entre ellas se encuentran el* ***desarrollo frontend y backend del MVP****, la* ***integración de módulos*** *y las* ***pruebas finales de usabilidad****. Los principales motivos de estos retrasos se relacionan con la* ***alta carga académica del semestre****, que ha limitado el tiempo disponible del equipo, y con la necesidad de* ***esperar la validación completa de los prototipos de alta fidelidad*** *antes de comenzar el desarrollo, lo que generó un desfase respecto al cronograma inicial.*  *Para evitar que estos retrasos afecten la entrega del proyecto APT, se implementarán las siguientes* ***estrategias****:*   * *Dividir las historias de usuario en tareas pequeñas (2 a 4 horas de trabajo), lo que permitirá avances continuos y medibles.* * *Realizar sesiones de pair programming en las funcionalidades críticas (registro de estados de ánimo y journaling) para acelerar la implementación.* * *Destinar horas adicionales de trabajo semanal en las semanas 6 a 9 para recuperar el desfase.* * *Establecer dos entregables incrementales obligatorios antes del* ***Hito 3 (Semana 11)*** *que aseguren tener un MVP básico listo para pruebas.*   *Con estas acciones se busca retomar el ritmo planificado y cumplir con los hitos establecidos en la carta Gantt.* |
| --- |