

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

| Resumen de avance proyecto APT | *Durante el desarrollo, hemos avanzado con lo planificado en los primeros sprints, hasta la fecha tenemos logrado la implementación del perfil 100%, esto tiene mucha importancia ya que la aplicación se trata de nutrición personalizada, entonces en esta fase logramos:*   * *Desarrollar la base del front en Flutter, conectada a Supabase.* * *Implementar la creación y actualización de del perfil de usuario.* * *Iniciar el módulo de Nutrición Inteligente, que integra la lógica para calcular calorías y macronutrientes personalizados.* |
| --- | --- |
| Objetivos | *Se realizó pequeños ajustes de acuerdo a el front de acuerdo a lo presentado al inicio del proyecto, todo en pro de tener una mejor experiencia de usuario.* |
| Metodología | *Continuamos con Scrum, ahora con sprint de dos semanas, también se ajustaron las tareas técnicas, para dividir mejor los entregables.* |
| Evidencias de avance | *Como evidencia de avance presentamos el tablero de Jira Software del proyecto FitChi, donde se muestran los sprints, releases y el progreso de cada historia de usuario. En él se refleja el cumplimiento del Release 1 – MVP, que incluye los módulos de perfil de usuario, nutrición inteligente base y conexión con base de datos.*  *Para asegurar la calidad del desarrollo, aplicamos buenas prácticas como el uso de GitHub para control de versiones, Jira para gestión ágil y pruebas funcionales en Flutter, Firebase y Supabase, garantizando que cada avance esté probado y validado antes de continuar.* |
| Evidencias de avance  “Cronograma” |  |
| Evidencias de avance  “Progreso” |  |
| Evidencias de avance  “GitHub” |  |
| Evidencias de avance  “Login” |  |
| Evidencias de avance  “APP” |  |

| **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** | **Actividades** | **Recursos** | **Duración** | **Responsable** | **Observaciones** | **Estado** | **Ajustes** |
| Desarrollo de software ágil | Configuración del entorno Flutter y SupaBase | PC, SDK, Supabase, GitHub | 2 semanas | Jean Castillo | Se configuraron entornos y autenticación | Completado | – |
| Implementación frontend | Creación de vistas de registro y login | Flutter, Figma | 2 semanas | Jean Castillo /Carlos Illanes | UI validada y funcional | Completado | – |
| Gestión de datos de perfil | Integración con Firestore | Supabase, Dart | 2 semanas | Joaquín Hernández/Carlos Illanes | Base de datos y flujo de usuario funcional | Completado | – |
| Cálculo nutricional inteligente | Desarrollo de lógica de calorías y macros | Python, Supabase Dart, langchain | 2 semanas | Carlos Illanes/ Jean Castillo/ Joaquín Hernández | Falta que se ajuste al perfil del usuario | En Curso | Ajustado para Release 2 |
| Seguimiento de progreso | Registro alimentario y gráficos de composición | Flutter, Chart lib | 2 semanas | Jean Castillo/ Joaquín Hernández | - | No iniciado | Ajustado a Sprint 4 |
| Asistente virtual | Integración inicial con IA (ChatGPT API) | FastAPI, Firebase | 2 semanas | Joaquín Hernández/Carlos Illanes | - | No iniciado | Planificado para Release 2 |

| **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:   * *Coordinación efectiva del equipo mediante Jira Software, con claridad en tareas y tiempos.* * *Uso de metodologías ágiles que permiten ajustar entregables de manera iterativa.* * *Integración de Firebase y FastAPI, lo que reduce el tiempo de configuración del backend.* * *Dificultades técnicas iniciales con versiones de dependencias de Flutter y conexión a Firebase.* * *Diferencias en disponibilidad horaria del equipo por cargas laborales externas.* * *Se reorganizó la distribución de tareas técnicas según la carga de trabajo individual.* |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:  *No se eliminaron actividades del plan, sino que se modificaron las fechas para sprint de dos semanas, también se asignaron historias de usuarios para la segunda fase de Personalización, para tener un mejor MVP.* |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  *El asistente virtual (Como Chat box), está dejando de ser considerada ya que no aporta suficiente valor a la app, pero si transformarla en un asistente para preferencias de comida por si se quisiera saltar una de las que ya se entregó en los menús de la semana por ejemplo.* |
| --- |