**Minuta de Reunión – Semana 5**

**1. Objetivo de la Sesión**

Dar seguimiento al avance del proyecto **MetaFit**, revisando los casos de uso documentados esta semana, evaluando el cumplimiento de los acuerdos de la sesión anterior, y definiendo nuevas metas de documentación y validación de funcionalidades para la siguiente iteración.

**2. Actividades Realizadas**

* Se documentaron **cinco casos de uso** en el formato estándar **UP\_CU\_NN**, completando los objetivos funcionales iniciales del sistema:
  + UP\_CU\_01 – Registrar Usuario
  + UP\_CU\_02 – Generar rutina personalizada
  + UP\_CU\_03 – Integrar métricas de salud
  + UP\_CU\_04 – Proporcionar plan alimenticio
  + UP\_CU\_05 – Visualizar ruta de desarrollo
  + UP\_CU\_06 – Analizar progreso del usuario
* Se validó que todos los casos siguen la plantilla estructurada, incluyendo descripción, flujo principal, flujos alternativos, pre/postcondiciones y requisitos especiales.
* Se discutieron los desafíos técnicos que implican los casos relacionados con sensores, alimentación y progresos visuales.
* Se fortalecieron los flujos alternativos con validaciones concretas y errores esperados.
* Se destacó la consistencia en el uso del formato de nomenclatura y control de versiones.

**3. Acuerdos**

* La documentación de los **seis casos de uso base** cubre el núcleo funcional de la primera iteración del proyecto.
* Se abrirá una nueva fase de revisión enfocada en la **coherencia cruzada** entre casos de uso, entidades y pantallas.
* Se continuará utilizando el formato UP\_CU\_NN para futuras funcionalidades extendidas o derivadas.
* Se establecerá una siguiente meta centrada en **modelado visual UML (diagramas de casos de uso y actividades)**.

**4. Tareas Pendientes**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Responsable** | **Fecha Límite** |
| Validar coherencia y relaciones entre casos de uso documentados | Diego | Semana 6 |
| Iniciar modelado visual: Diagrama de Casos de Uso UML | Diego | Semana 6 |
| Iniciar modelado visual: Diagramas de Actividades por caso de uso | Diego | Semana 6 |
| Preparar entrega parcial de la documentación en PDF/Word | Diego | Semana 6 |

**5. Observaciones**

* Se reconoció el cumplimiento de la meta semanal y la calidad detallada en los flujos alternativos.
* Se acordó reforzar la definición de validaciones y errores específicos en los casos que implican interacción con hardware simulado (sensores).
* Se planteó la posibilidad de definir excepciones comunes entre casos para evitar redundancia.