|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N.º** | **Actividad** | **Duración** | **Fase** | **Inicio** | **Fin** |
| **1.1** | **Investigación del mercado local y estudio de tendencias** | **5 días** | **1** | **1/7/2025** | **5/7/2025** |
| **1.2** | **Análisis de competidores, segmentación y propuesta de valor** | **4 días** | **1** | **7/7/2025** | **10/7/2025** |
| **1.3** | **Diagnóstico conjunto con gimnasio piloto** | **4 días** | **1** | **11/7/2025** | **15/7/2025** |
| **1.4** | **Definición de funcionalidades clave e indicadores de éxito** | **4 días** | **1** | **16/7/2025** | **19/7/2025** |
| **2.1** | **Desarrollo del backend general del sistema** | **8 días** | **7** | **21/7/2025** | **28/7/2025** |
| **2.2** | **Diseño de la interfaz de usuario (UI/UX)** | **8 días** | **4** | **21/7/2025** | **24/7/2025** |
| **2.3** | **Desarrollo del módulo de autenticación y seguridad** | **8 días** | **8** | **21/7/2025** | **29/7/2025** |
| **2.4** | **Codificación de módulos funcionales (rutinas, nutrición, IA)** | **9 días** | **2** | **30/7/2025** | **8/8/2025** |
| **2.5** | **Pruebas funcionales internas y control de calidad** | **6 días** | **2** | **9/8/2025** | **15/8/2025** |
| **3.1** | **Implementación del piloto en un gimnasio de Rosario** | **12 días** | **3** | **16/8/2025** | **29/8/2025** |
| **3.2** | **Recopilación de feedback de usuarios y entrenadores** | **5 días** | **3** | **30/8/2025** | **4/9/2025** |
| **3.3** | **Mejoras en la interfaz y ajustes en IA según uso real** | **7 días** | **3** | **5/9/2025** | **12/9/2025** |
| **4.1** | **Desarrollo de manuales, videotutoriales y onboarding** | **7 días** | **4** | **13/9/2025** | **20/9/2025** |
| **4.2** | **Capacitación a entrenadores y nutricionistas del gimnasio piloto** | **8 días** | **4** | **22/9/2025** | **30/9/2025** |
| **4.3** | **Campaña de lanzamiento digital y estrategia de redes** | **10 días** | **4** | **1/10/2025** | **11/10/2025** |
| **5.1** | **Activación del sistema en nuevos gimnasios** | **5 días** | **5** | **13/10/2025** | **17/10/2025** |
| **5.2** | **Monitoreo inicial y soporte intensivo** | **7 días** | **5** | **18/10/2025** | **25/10/2025** |
| **5.3** | **Recopilación de mejoras y nueva versión incremental** | **8 días** | **5** | **27/10/2025** | **4/11/2025** |