Registro Diario de Avances – Sprint 1 Nutrigym

**Fecha:**

**Autor:** Benjamin Miranda Quispe

Brandon Jair Chipana Salazar

John Manuel Villagarcia Mendoza

Victor Fernando Masias Baca

**Versión:** 1.0

# 1. Introducción

Este documento se evidenciara todo el proceso y desarrollo del sistema NutryGym específicamente del Sprint 1.

# 2. Lineamientos de Diseño

Desarrollar una primera versión funcional de la aplicación NutriGym que permita a los usuarios:

* Registrarse e iniciar sesión.
* Asignar roles para el ingreso a los dashboards
* Registrar preferencias alimenticias
* Gestión y validación de la información (CRUD)

# 3. Historias de Usuario y Tareas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Backlog ID | Historia de Usuario | Tiempo Estimado | Fecha de Inicio | Fecha de Finalización |
| HU-1 | Registro de usuario | 5 | 2/10/2025 |  |
| HU-2 | Asignación de rol | 3 | 2/10/2025 |  |
| HU-3 | Registrar preferencias alimenticias | 5 | 2/10/2025 |  |

# 4. Tareas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | HU ID | Tarea | Responsable | Estimación (horas) | Estado |
| 1 | HU1 | Diseñar formulario de registro de usuario | Benjamin | 3 | X |
| 2 | HU1 | Implementar validaciones de registro | Fernando | 3 | X |
| 3 | HU1 | Crear migración y modelo de usuarios | Benjamin | 2 | X |
| 4 | HU2 | Implementar asignación de rol en backend | Benjamin | 2 | X |
| 5 | HU2 | Crear tabla de roles y relaciones | Benjamin | 2 | X |
| 6 | HU3 | Diseñar interfaz para registrar preferencias | John | 3 | X |
| 7 | HU3 | Implementar persistencia de preferencias | Brandon | 4 | X |
| 8 | HU1-HU3 | Pruebas unitarias e integración Sprint 1 | Brandon | 3 | X |

# 5. Evidencias de Código

# 6. Burndown Chart

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Backlog ID | Historia de Usuario | Tiempo Estimado | 21/04/2025 | 22/04/2025 | 23/04/2025 | 24/04/2025 | 25/04/2025 | 26/04/2025 |
| **Dia1** | **Dia2** | **Dia3** | **Dia4** | **Dia5** | **Dia6** |
| HU-1 | Registro de usuario | 3 | 2 | 1 |  |  |  |  |
| HU-2 | Inicio de sesión | 2 |  | 1 | 1 |  |  |  |
| HU-3 | Gestión de tareas | 4 |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Tiempo de trabajo | | 9 | 7 | 5 | 3 | 2 | 1 | 0 |

# 6. Análisis del Sprint

* Se cumplió con todas las tareas estimadas.

# 7. Conclusiones

El Sprint 1