**SPRINT 6 (22–26 de septiembre)**  
(Semana 6: Creación del módulo de red social, paneles de administración, ajustes de diseño y búsqueda de API de nutrición)

**1. Objetivo del Sprint (Sprint Goal):**  
Desarrollar el módulo de explorar en la página web, implementar paneles de administración para la gestión de contenido, realizar ajustes de diseño, registrar los avances mediante commits y explorar opciones de integración de una API de nutrición y Azure para la base de datos con Django.

**2. Duración del Sprint:**  
5 días (22 al 26 de septiembre)

**3. Participantes:**

Scrum Master: Gabriel Verdejo

* Equipo de desarrollo: Gabriel Verdejo, Gonzalo Monreal, Jonathan Gaete, Bruno Moreno

**4. Historias de Usuario seleccionadas:**

| **ID** | **Descripción** | **Prioridad** | **Estimación (hrs)** | **Responsable** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| HU1 | Como equipo, queremos crear el módulo “Explorar” en la página web para que los usuarios puedan visualizar publicaciones y contenido relevante. | Alta | 5 h | Gabriel Verdejo |
| HU2 | Como equipo, queremos implementar un panel de administración para eliminar, modificar y agregar ejercicios, publicaciones y comentarios, manteniendo control sobre el contenido. | Alta | 6 h | Jonathan Gaete |
| HU3 | Como equipo, queremos modificar y mejorar algunos diseños de la página web para optimizar la experiencia de usuario. | Media | 4 h | Bruno Moreno |
| HU4 | Como equipo, queremos registrar avances mediante commits frecuentes para mantener el control de versiones. | Media | 3 h | Gabriel Verdejo |
| HU5 | Como equipo, queremos buscar y evaluar opciones para integrar una API de nutrición en el proyecto. | Media | 4 h | Bruno Moreno |
| HU6 | Como equipo, queremos investigar la implementación de Azure en la base de datos con Django para mejorar la gestión y escalabilidad. | Media | 4 h | Jonathan Gaete |

**5. Plan de trabajo (subtareas):**

| **Tarea** | **Historia asociada** | **Responsable** | **Estado inicial** |
| --- | --- | --- | --- |
| Desarrollo del módulo “Explorar” y pruebas de visualización de contenido. | HU1 | Gabriel Verdejo | Completada |
| Implementación del panel de administración para gestión de contenido. | HU2 | Jonathan Gaete | Completada |
| Ajustes de diseño en diferentes secciones del sitio web. | HU3 | Bruno Moreno | Completada |
| Realización de commits periódicos para control de versiones. | HU4 | Gabriel Verdejo | Completada |
| Investigación y evaluación de APIs de nutrición para integración futura. | HU5 | Bruno Moreno | Completada |
| Investigación de implementación de Azure con Django para la base de datos. | HU6 | Jonathan Gaete | Completada |

**6. Riesgos o dependencias identificadas:**

* Fallas en la integración de módulos nuevos con el código existente.
* Posibles conflictos en los commits si no se gestiona correctamente GitHub.
* Limitaciones o cambios en APIs externas de nutrición.
* Complejidad en la implementación de Azure con Django que pueda retrasar la conexión con la base de datos.

**7. Herramientas de seguimiento:**

* Documentación: Google Docs / Word compartido
* Gestión: Excel
* Comunicación: WhatsApp
* Control de versiones: GitHub / GitHub Desktop
* Desarrollo web: Visual Studio Code / GitHub Desktop
* Diseño y diagramas: Canva
* Testing de APIs: Visual Studio Code
* Base de datos: Django / SQL Server