**SPRINT 5 (15–17 de septiembre)**  
(Semana 5: Implementación de API (CalorieNinjas) e integración junto con la creación de la API para ejercicios)

**1. Objetivo del Sprint (Sprint Goal):**  
Implementar e integrar la API de CalorieNinjas para recetas, permitir su utilización dentro del sitio web mediante una barra de búsqueda, y crear la API que se usará para los ejercicios.

**2. Duración del Sprint:**  
3 días (15 al 17 de septiembre)

**3. Participantes:**

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

**4. Historias de Usuario seleccionadas:**

| **ID** | **Descripción** | **Prioridad** | **Estimación (hrs)** | **Responsable** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| HU1 | Como equipo, queremos implementar la API de CalorieNinjas para obtener información nutricional de recetas. | Alta | 5 h | Gonzalo Monreal |
| HU2 | Como equipo, queremos integrar la API de CalorieNinjas dentro del sitio web para su utilización en la visualización de recetas. | Alta | 4 h | Gonzalo Monreal |
| HU3 | Como equipo, queremos implementar una barra de búsqueda que permita buscar recetas y mostrar sus datos dentro del sitio. | Alta | 4 h | Gonzalo Monreal |
| HU4 | Como equipo, queremos crear la API de ejercicios para poder acceder a la información de rutinas y ejercicios desde el sitio web. | Alta | 5 h | Jonathan Gaete |

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

| **Tarea** | **Historia asociada** | **Responsable** | **Estado inicial** |
| --- | --- | --- | --- |
| Implementación de la API de CalorieNinjas y prueba de endpoints. | HU1 | Gonzalo Monreal | Completada |
| Integración de la API de CalorieNinjas con el sitio web. | HU2 | Gonzalo Monreal | Completada |
| Implementación de barra de búsqueda para recetas y visualización de resultados. | HU3 | Gonzalo Monreal | Completada |
| Creación de la API de ejercicios y definición de endpoints. | HU4 | Jonathan Gaete | Completada |

**6. Riesgos o dependencias identificadas:**

* Cambios en la documentación o funcionamiento de la API externa (CalorieNinjas).
* Problemas en la integración de la API con el código del sitio web.
* Fallas en la barra de búsqueda que afecten la visualización de datos.
* Coordinación para definir y estructurar correctamente los endpoints de la API de ejercicios.

**7. Herramientas de seguimiento:**

* Documentación: Google Docs / Word compartido
* Gestión: Excel
* Comunicación: WhatsApp
* Control de versiones: GitHub / GitHub Desktop
* Testing de APIs: Postman / Insomnia
* Desarrollo web: Visual Studio Code / GitHub Desktop