



Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Córdoba  
Ingeniería en Sistemas de Información

# NUTRI-SYS



## Habilitación Profesional

Ceremonias del Sprint N° 9

### DOCENTES

Zohil, Julio Cesar Nelson (Adjunto)  
Aquino, Francisco Alejandro (JTP)

### INTEGRANTES

Alfonzo, Paola Janet	66685
Bustamante Palo, Cristian Javier	66963
Molina, Martin Roberto	69716
Monzon De Cesare, Esteban Nahuel	67404
Prado, Serena Isabel	69669

**GRUPO 2 - 4K4A - 2021**



## **SPRINT 9**

**Duración:** Desde el 23/11/2021 hasta 13/12/2021

**Objetivo:** Poder tener una capacitación de la parte del backend para todos los integrantes del equipo, permitir visualizar la consulta general, realizar gráfico del Índice de Masa Corporal(IMC), poder tener un registro de los hábitos que pacta a corregir el paciente con el profesional. Registrar un plan alimentario para el paciente y completar la respectiva documentación del sprint.

**Ceremonias:**

### **Sprint Review**

Duración: 1 hora

Actividades planificadas:

- **Dar de baja un usuario** - Product Backlog Item
- **Modificar roles de usuario** - Product Backlog Item
- **Validar permisos** - Tarea
- **Backend - Realizar gráfico estadístico del peso corporal** - Tarea
- **Corregir funcionalidad de turnos** - Tarea
- **Completar documentación de Sprint nº 8** - Tarea

Id	Título	Tipo de ítem	Descripción	Story Point	Horas trabajadas	Responsable	Logro
NUT - 296	Capacitación en Backend	Task	Se realizará una capacitación en conjunto con todo el equipo para aprender aspectos generales del Backend.	No aplica	6 horas totales	Serena Prado	Finalizada
NUT - 311	Preparación de Capacitación	Subtask	Se organizará la capacitación y se preparará un manual de la misma.	No aplica	2 horas	Serena Prado	Finalizada



<b>NUT - 312</b>	<b>Capacitación Backend</b>	Subtask	Se capacitó al equipo en el desarrollo Backend.	No aplica	1 hora	Serena Prado	Finalizada
<b>NUT - 297</b>	<b>Visualizar consulta general</b>	Product Backlog Item	Se realizará la visualización de la consulta general para ser consultada por el profesional.	2	14 horas totales	Nahuel Monzon	Finalizada
<b>NUT - 303</b>	<b>Frontend Visualizar consulta general</b> -	Subtask	Se realizará la visualización de la consulta general del lado del front.	No aplica	6 horas	Nahuel Monzon	Finalizada
<b>NUT - 304</b>	<b>Backend Visualizar consulta general</b> -	Subtask	Se realizará la conexión con la base de datos para buscar y consultar los registros de consultas de cada paciente.	No aplica	8 horas	Serena Prado	Finalizada
<b>NUT - 300</b>	<b>Registrar hábitos en consulta general</b>	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá registrar hábitos en la consulta general del paciente.	3	4 horas totales	Martin Molina	Falta el backend
<b>NUT - 313</b>	<b>Frontend Agregar pestaña "Hábitos" en consulta general</b> -	Subtask	Se trabajará en el registro de los hábitos para un paciente con más de 1 consulta.	No aplica	1 hora	Martin Molina	Finalizada
<b>NUT - 314</b>	<b>Backend Agregar pestaña "Hábitos" en consulta general</b> -	Subtask	Se realiza el back end de hábitos para la consulta general.	No aplica	3 horas	Martin Molina	No se pudo realizar
<b>NUT - 298</b>	<b>Realizar gráfico de IMC</b>	Product Backlog Item	Se realizará el gráfico estadístico para ver el IMC de un paciente.	5	12 horas totales	Nahuel Monzon	Finalizada
<b>NUT - 305</b>	<b>Frontend Realizar gráfico de IMC</b> -	Subtask	Se realizará el gráfico del Índice de masa corporal del lado del front.	No aplica	6 horas	Nahuel Monzon	Finalizada
<b>NUT - 306</b>	<b>Backend Realizar gráfico de IMC</b> -	Subtask	Se realizará la conexión con la base de datos para consultar en forma de gráfico los registros de IMC del paciente.	No aplica	6 horas	Serena Prado	Finalizada
<b>NUT - 299</b>	<b>Completar documentaci</b>	Task	Tarea dedicada a la completar	No aplica	16 horas totales	Paola Alfonzo	Finalizada



	<b>ón de Sprint n° 9</b>		documentación con los avances realizados en este sprint.				
<b>NUT - 307</b>	<b>Realizar métricas del Sprint 8</b>	Subtask	Tarea dedicada a realizar las métricas del sprint trabajo n° 8.	No aplica	1 hora	Nahuel Monzon	Finalizada
<b>NUT - 308</b>	<b>Agregar historias de usuario</b>	Subtask	Se agregarán las historias de usuario que surgen del análisis de nuevas funcionalidades del sistema.	No aplica	2 horas	Nahuel Monzon	Finalizada
<b>NUT - 315</b>	<b>Corregir documentación final</b>	Subtask	Se modificarán los documentos entregados a fin de corregir requerimientos de los profesores.	No aplica	7 horas	Paola Alfonzo	Finalizada
<b>NUT - 318</b>	<b>Documento de ceremonias Sprint n° 9</b>	Subtask	Tarea dedicada a armar el documento de ceremonias del cierre de nuestro Sprint n° 9.	No aplica	6 horas	Paola Alfonzo	Finalizada
<b>NUT - 301</b>	<b>Registrar hábitos para trabajar con el paciente</b>	Task	Tarea dedicada a permitir seleccionar hábitos no saludables para corregir por parte del paciente.	No aplica	10 horas totales	Martin Molina	Finalizada
<b>NUT - 309</b>	<b>Agregar columna Hábitos Pactados</b>	Subtask	Se agregara un botón que habilite la selección de un o varios hábitos que el paciente y el profesional pactaran para trabajar en su eliminación.	No aplica	2 horas	Martin Molina	Finalizada
<b>NUT - 319</b>	<b>Backend - Registrar hábitos pactado en consulta inicial</b>	Subtask	Se realizará la conexión con la base de datos para registrar los hábitos que se trabajarán con el paciente.	No aplica	8 horas	Serena Prado	Finalizada
<b>NUT - 302</b>	<b>Registrar plan alimentario</b>	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá al profesional registrar plan alimentario para los pacientes	5	14 horas totales	Cristian Bustamante	Se finalizó lo planificado pero se continuará con otros aspectos en el siguiente Sprint



<b>NUT - 317</b>	<b>Relevamiento - Registrar plan alimentario</b>	Subtask	Relevamiento de la funcionalidad esperada del sistema en cuanto a la carga o registro de los planes alimentarios de los pacientes.	No aplica	2 horas	Cristian Bustamante	Finalizada
<b>NUT - 316</b>	<b>Frontend - Registrar plan alimentario</b>	Subtask	Realización de pantalla de registro de plan alimentario de paciente.	No aplica	12 horas	Cristian Bustamante	Finalizada

## Sprint Retrospective

Duración: 40 minutos

### ¿Cómo nos sentimos?

Por un lado nos sentimos un poco más relajados por la regularización de la materia, pero alertas para no relajarnos demasiado y retrasar/afectar la dinámica de trabajo.

Con respecto al desarrollo del plan alimentario, nos sentimos un poco desorientados en un principio debido a que no terminábamos de entender la funcionalidad esperada, pero luego de una reunión pudimos superar esta dificultad y reencaminar el desarrollo de esta parte del sistema.

Estamos expectantes por querer llegar a rendir en Marzo el final y poder presentar todo nuestro sistema funcionando.

### ¿Qué hicimos bien?

Tener reunión con los profesores para resolver nuestras dudas relacionadas al alcance y futuro del proyecto y a como seguir trabajando como equipo.

Tener reunión con la Product Owner para poder despejar nuestra incertidumbre respecto a cómo realizar el Plan alimentario del paciente, el tema del cálculo de mediciones del Índice de Masa Corporal en cuanto al gráfico estadístico.

### ¿Qué hicimos mal?

Nos dejamos estar en alguna tarea particular, lo que generó dudas a último momento, por relajarnos con las tareas.

No definir bien el vocabulario técnico del sistema, lo que ocasionó muchas dudas entre los integrantes del equipo al momento de tener que realizar sus respectivas tareas.

### ¿Qué podemos cambiar o mejorar?

Definir bien en concreto que se realizará en cada tarea planificada para el Sprint para que



así los integrantes del equipo puedan llevarlas a cabo sin dudas.

Respetar la utilización del Jira, en cuanto a la carga de horas.

## **Sprint Planning**

Duración: 1 hora y 30 minutos

Se definió realizar las siguientes tareas durante el desarrollo del Sprint N° 10:

<b>Título</b>	<b>Tipo de ítem</b>	<b>Descripción</b>	<b>Story Point</b>	<b>Responsable</b>
Corrección de Búsqueda en Consulta General	Task	Tarea dedicada a corregir detalles en la consulta general.	No aplica	Nahuel Monzon
Backend - Visualizar consulta general	Task	Se realiza el back end de hábitos para la consulta general.	No aplica	Martin Molina Serena Prado
Corrección de gráficos estadísticos	Task	Tarea dedicada a corregir detalles en los gráficos estadísticas.	No aplica	Nahuel Monzon
Registrar plan alimentario	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá al profesional registrar plan alimentario para los pacientes.(Se seguirá trabajando en ésta historia)	5	Cristian Bustamante Serena Prado
Completar documentación de Sprint n° 10	Task	Tarea dedicada a completar la documentación con los avances realizados en este sprint.	No aplica	Paola Alfonzo
Realizar pantalla inicial	Task	Tarea dedicada a realizar una pantalla home para visualizarla al ingresar al sistema.	No aplica	Cristian Bustamante
Buscador de planes alimentarios	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá la búsqueda de los planes alimentarios para su consulta.	3	Nahuel Monzon Serena Prado
Modificar planes alimentarios	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá la búsqueda de los planes alimentarios para su modificación y creación.	3	Nahuel Monzon

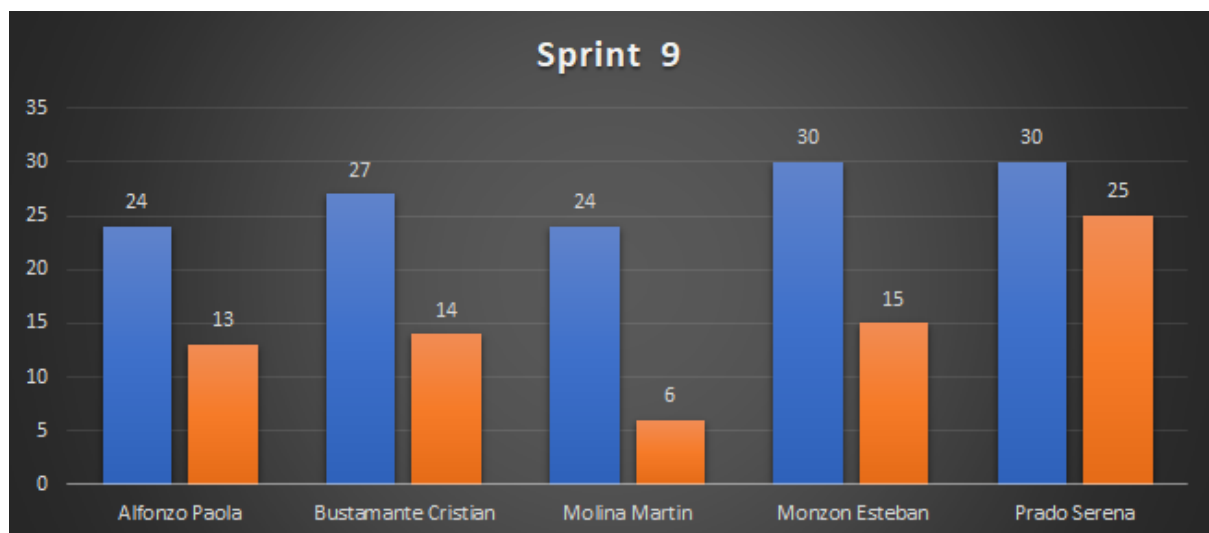


Registrar usuario de paciente	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá notificar al paciente para que genere la contraseña de su usuario.	5	Serena Prado Martin Molina
Visualizar turnos del paciente	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá la consulta de los turnos por parte del paciente.	3	Cristian Bustamante
Visualizar plan alimentario del paciente	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá al paciente poder ver su plan alimenticio.	3	Cristian Bustamante

## Métricas:

### Gráfico de barras de horas definidas y horas trabajadas por sprint

- [horas definidas](#)
- [horas trabajadas](#)





## Gráfico de barras de horas totales por sprint

