

# Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba Ingeniería en Sistemas de Información

# NUTRI-SYS



# Habilitación Profesional

Ceremonias del Sprint Nº 10

## **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 10**

**Duración:** Desde el 14/12/2021 hasta 03/01/2021

**Objetivo:** Cerrar temas como los hábitos y los gráficos estadísticos. Culminar con el Plan Alimenticio y permitir visualizarlo. Poder generar usuarios pacientes. Realizar pantalla inicial antes de iniciar sesión. Permitir que cada paciente pueda visualizar sus turnos. Completar documentación final y correcciones.

#### **Ceremonias:**

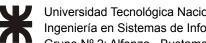
## **Sprint Review**

Duración: 1 hora

Actividades planificadas:

- Backend Hábitos consulta general Tarea
- Frontend Corrección de búsqueda en la consulta general Tarea
- Corrección gráficos estadísticos Tarea
- Registrar plan alimentario (Profesional) Product Backlog Item
- Generar usuario (Paciente) Product Backlog Item
- Completar documentación de Sprint nº 10 Tarea
- Realizar pantalla inicial <u>Tarea</u>
- Visualizar planes alimenticios (Profesional) Product Backlog Item
- Modificar planes alimenticios (Profesional) Product Backlog Item
- Ver planes alimenticios (Paciente) Product Backlog Item
- Visualizar turnos (Paciente) Product Backlog Item
- Realizar búsqueda de hábitos no saludables (Profesional) Product Backlog
   Item

ld	Título	Tipo de Ítem	Descripción	Story Point	Horas trabajadas	Responsable	Logro
NUT - 321	Backend - Hábitos	Task	Se realizarán los cambios	No aplica	4 horas totales	Martin Molina	Finalizada



Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Ingeniería en Sistemas de Información - Cátedra: Habilitación Profesional - 4k4 Grupo Nº 2: Alfonzo - Bustamante - Molina - Monzon - Prado



	consulta general		correspondientes a la parte de backend de los hábitos en la consulta general.				
NUT - 338	Finalizar Backend - Hábitos consulta general	Subtask	Se finalizan las tareas que quedaron pendientes del sprint anterior	No aplica	3 horas (Martin Molina) 1 hora (Serena Prado)	Martin Molina Serena Prado	Finalizada
NUT - 320	Frontend - Corrección de búsqueda en la consulta general	Task	Tarea dedicada a corregir detalles en la consulta general.	No aplica	3.5 horas totales	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 332	Frontend - Corrección de búsqueda en la consulta general	Subtask	Se trabajará en la corrección de los campos de la búsqueda de la consulta general.	No aplica	0.5 horas	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 333	Backend - Corrección de búsqueda en la consulta general	Subtask	Se modificaron los datos que devuelve la búsqueda de consultas.	No aplica	3 horas	Serena Prado	Finalizada
NUT - 322	Corrección gráficos estadísticos	Task	Tarea dedicada a corregir detalles en los gráficos estadísticas. Se agregó la unidad de medida en el texto del IMC.	No aplica	3.5 horas totales	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 335	Investigación sobre cómo agregar títulos a los ejes	Subtask	Se investigará si es posible agregar título a los ejes x e y para una mejor comprensión de los gráficos.	No aplica	3.5 horas	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 323	Registrar plan alimentario (Profesional)	Product Backlog item	Historia de usuario que permitirá al profesional registrar plan alimentario para los pacientes.	5	13 horas totales	Serena Prado	Finalizada
NUT - 350	Backend - Registrar plan alimentario	Subtask	Se realizará la conexión con la base de datos para registrar un plan alimentario asociado a un paciente	No aplica	12 horas	Serena Prado	Finalizada



Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Ingeniería en Sistemas de Información - Cátedra: Habilitación Profesional - 4k4 Grupo Nº 2: Alfonzo - Bustamante - Molina - Monzon - Prado



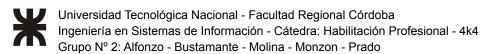
		_					
NUT - 351	Pantallas Registrar plan alimentario	Subtask	Se realizarán los accesos al registro del nuevo plan desde la historia clínica del paciente	No aplica	1 hora	Serena Prado	Finalizada
NUT - 328	Generar usuario (Paciente)	Product Backlog item	Historia de usuario que permitirá notificar al paciente para que genere la contraseña de su usuario.	3	11 horas totales	Serena Prado	Incompleta
NUT - 347	Frontend - Registrar usuario paciente	Subtask	Se realizó el front end del registro de un usuario paciente.	No aplica	2 horas	Martin Molina	Finalizada
NUT - 348	Backend - Registrar usuario paciente	Subtask	Se realiza el back end que permitirá el registro de un nuevo usuario paciente.	No aplica	4 horas	Martin Molina	Finalizada
NUT - 349	Manejo de notificacione s	Subtask	En esta tarea se desarrollará el módulo que permita que whatsapp envíe un link al paciente una vez realizado el registro inicial de su ficha, para posteriormente genere su usuario.	No aplica	5 horas	Martin Molina	No finalizada aún
NUT - 324	Completar documentaci ón de Sprint nº 10	Task	Tarea dedicada a completar la documentación con los avances realizados en este sprint.	No aplica	31,5 horas totales	Paola Alfonzo	Finalizada
NUT - 329	Realizar métricas del Sprint 9	Subtask	Tarea dedicada a realizar las métricas del sprint trabajo nº 9.	No aplica	0.5 horas	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 330	Corregir documentaci ón final	Subtask	Se modificarán los documentos entregados a fin de corregir requerimientos de los profesores.	No aplica	7 horas	Paola Alfonzo	Finalizada
NUT - 331	Documento de ceremonias Sprint nº 10	Subtask	Tarea dedicada a armar el documento de ceremonias del cierre de nuestro Sprint nº 10.	No aplica	9 horas	Paola Alfonzo	Finalizada
NUT - 334	Realizar plan de trabajo	Subtask	Se definirá un plan de trabajo para los próximos meses.	No aplica	3 horas (Paola) 2,5 horas (Martin) 2,5 horas	Paola Alfonzo	Finalizada



## Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Ingeniería en Sistemas de Información - Cátedra: Habilitación Profesional - 4k4 Grupo Nº 2: Alfonzo - Bustamante - Molina - Monzon - Prado



					(Nahuel) 2,5 horas (Serena) 2,5 horas (Cristian)		
NUT - 340	Corrección de historias de usuario	Subtask	Se corregirán las historias de usuario a trabajar en el sprint actual.	No aplica	2 horas	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 325	Realizar pantalla inicial	Task	Tarea dedicada a realizar una pantalla home para visualizarla al ingresar al sistema.	No aplica	8 horas	Cristian Bustamante	Finalizada
NUT - 326	Visualizar planes alimenticios (Profesional	Product Backlog item	Historia de usuario que permitirá la búsqueda de los planes alimentarios para su consulta.	3	14 horas totales	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 336	Frontend - Buscar planes alimenticios	Subtask	Tarea dedicada a la búsqueda de un plan alimenticio para su consulta.	No aplica	4 horas	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 346	Backend - Configuració n de rutas para la búsqueda y visualización de planes	Subtask	Se configuraron los accesos de las solapas para ingresar a la ruta de los planes alimenticios y trabajar sobre ellos.	No aplica	2 horas	Serena Prado	Finalizada
NUT - 352	Backend - Buscar planes alimenticios	Subtask	Se realiza la conexión con la base de datos para buscar los planes alimentarios asociados a un paciente.	No aplica	4 horas	Serena Prado	Finalizada
NUT - 353	Backend - Visualizar plan alimenticio	Subtask	Se realiza la conexión con la base de datos para consultar un plan alimentario.	No aplica	4 horas	Serena Prado	Finalizada
NUT - 327	Modificar planes alimenticios (Profesional)	Product Backlog item	Historia de usuario que permitirá la búsqueda de los planes alimentarios para su modificación y creación.	3	7 horas totales	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 341	Frontend - Modificar planes alimenticios	Subtask	Se trabajará con la pantalla de modificar planes alimenticios.	No aplica	3 horas	Nahuel Monzon	Finalizada





NUT - 342	Backend - Modificar planes alimenticios	Subtask	Se realizó la conexión con la base de datos para modificar los datos de un plan alimentario.	No aplica	4 horas	Serena Prado	Finalizada
NUT - 53	Ver planes alimenticios (Paciente)	Product Backlog item	User Story que se enfoca en permitir que un paciente pueda ver sus planes alimenticios en el sistema de información.	5	3 horas totales	Cristian Bustamante	Se terminó sólo la parte de Frontend.
NUT - 337	Visualizar turnos (Paciente)	Product Backlog item	Se realizará la visualización de los turnos que posee un paciente en particular.	5	4 horas totales	Cristian Bustamante	Se terminó sólo la parte de Frontend.
NUT - 343	Realizar búsqueda de hábitos no saludables (Profesional)	Product Backlog item	Se realizará la búsqueda de los hábitos de un paciente para poder consultarlos.	2	4 horas totales	Nahuel Monzon	Se terminó sólo la parte de Frontend.
NUT - 344	Frontend - Realizar búsqueda de hábitos	Subtask	Se realizará la pantalla de búsqueda de los hábitos no saludables de un paciente para su consulta.	No aplica	4 horas	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 345	Backend - Realizar búsqueda de hábitos	Subtask	Se realiza la conexión con la base de datos para buscar los hábitos no saludables asociados a un paciente y un profesional.	No aplica	-	Serena Prado	No realizada

# **Sprint Retrospective**

Duración: 30 minutos

#### ¿Cómo nos sentimos?

Motivados ya que se avanzó bastante, logrando cumplir varios de los objetivos que teníamos planificados para este sprint nº 10 y cerrando algunas tareas que teníamos pendientes.

Cansados debido a el año transcurrido con muchos desafíos y esfuerzo por resolverlos, y quedando un último tramo aún para culminar este proyecto, pero sorprendidos por nuestro avance a pesar de las complicaciones (laborales, pandémicos, familiares, etc.)



#### ¿Qué hicimos bien?

Reutilizar funcionalidades ya implementadas en otras pantallas, reduciendo los tiempos de trabajo en las funcionalidades nuevas.

Encontrar una solución de manera rápida y efectiva a los problemas de gestión y visualización por parte del paciente de los planes alimentarios.

Ingenio en el diseño y desarrollo de pantallas de inicio (Home).

## ¿Qué hicimos mal?

No reunirnos con la PO en este Sprint.

### ¿Qué podemos cambiar o mejorar?

Poder confiar en todo el equipo a la hora de resolver problemas, resolviendo dudas específicas entre todos los integrantes.

## **Sprint Planning**

Duración: 50 minutos

Se definió realizar las siguientes tareas durante el desarrollo del Sprint Nº 11:

Título	Tipo de Ítem	Descripción	Story Point	Responsable
Visualizar turnos	Product Backlog Item	Completar en la parte de backend los permisos y los accesos.	3	Serena Prado
Ver planes alimentarios	Product Backlog Item	Completar la parte de backend, con accesos, permisos y traer datos.	3	Serena Prado Martin Molina
Realizar búsqueda de hábitos no saludables	Product Backlog Item	Completar la parte de backend para traer datos.	2	Martin Molina
Completar documentación de sprint nº11	Tarea	Tarea dedicada a completar la documentación con los avances realizados en este sprint.	No aplica	Paola Alfonzo
Navegabilidad entre pantallas	Tarea	Tarea dedicada a trabajar en la navegabilidad al pasar de pantalla en pantalla.	No aplica	Martin Molina



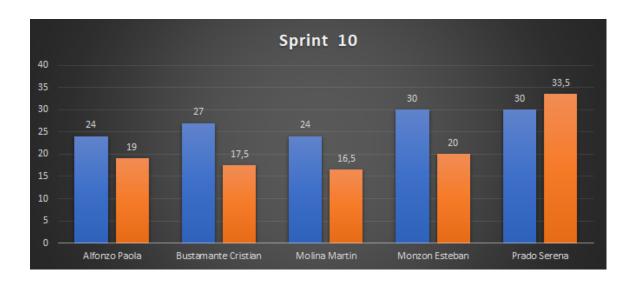


Realizar portal Nutrisys	Tarea	Tarea dedicada a realizar el portal para poder ingresar al sistema de nutrisys.	No aplica	Nahuel Monzon
Visualizar progreso del paciente	Product Backlog Item	Historia de usuario donde se permitirá al paciente visualizar su progreso.	3	Cristian Bustamante

## Métricas:

Gráfico de barras de horas definidas y horas trabajadas por sprint

- horas definidas
- horas trabajadas



## Gráfico de barras de horas totales por sprint

