

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

# NUTRI-SYS



# Habilitación Profesional

Ceremonias del Sprint Nº 6

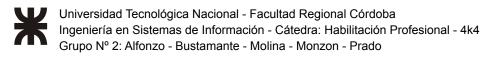
## **DOCENTES**

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 6**

**Duración:** Desde el 21/09/2021 hasta 11/10/2021

**Objetivo:** Culminar con las fichas de Historia Clínica que faltan, las cuales son Medidas Antropométricas y Hábitos No Saludables. Poder visualizar todas las fichas en la solapa de Fichas. Comenzar con la gestión de los turnos, sea registrándose o pudiendo verlos en una agenda.

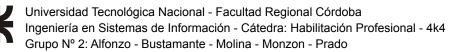
## **Ceremonias:**

## **Sprint Review**

Duración: 1 hora

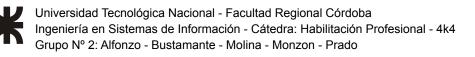
Actividades planificadas:

- Visualizar medidas antropométricas Product Backlog Item
- Modificar medidas antropométricas Product Backlog Item
- Visualizar hábitos no saludables Product Backlog Item
- Modificar hábitos no saludables Product Backlog Item
- Agregar hábito no saludable Product Backlog Item
- Visualizar Fichas en historia clínica Product Backlog Item
- Visualizar anamnesis alimentaria Product Backlog Item
- Registrar Ficha de medidas antropométricas Product Backlog Item
- Completar documentación Sprint nº 6 Tarea
- Visualizar agenda de turnos Product Backlog Item
- Registrar nuevo turno Product Backlog Item
- Registrar hábitos no saludables Product Backlog Item
- Corrección de acceso a datos en pantallas nuevas Tarea





ld	Título	Tipo de Ítem	Descripción	Story Point	Horas trabajadas	Responsable	Logro
NUT - 179	Visualizar medidas antropomé tricas	Product Backlog Item	Historia de usuario que se enfoca en la consulta de los datos antropométricos de un paciente.	3		Martin Molina	Se decidió no realizar por el momento.
NUT - 177	Modificar medidas antropomé tricas	Product Backlog Item	Historia de usuario que se enfoca en la modificación de los datos antropométricos de un paciente.	3		Martin Molina	Se decidió no realizar por el momento.
NUT - 166	Visualizar hábitos no saludables	Product Backlog Item	User story que se enfoca en poder visualizar los hábitos no saludables de un paciente.	2	6 horas totales (4 horas Martin Molina)	Martin Molina	Finalizada
NUT - 224	Backend - Consultar hábitos del paciente	Subtask	Se realizará la conexión con la base de datos para consultar y comparar los primeros y los últimos hábitos registrados para un paciente determinado.	No aplica	2 horas	Serena Prado	Finalizada
NUT - 168	Modificar hábitos no saludables	Product Backlog Item	User story que se enfoca en poder modificar los hábitos no saludables de un paciente.	3	2 horas totales (solo de Serena)	Martin Molina	Finalizada
NUT - 226	Backend - Modificar hábitos del paciente	Subtask	Se realizará la conexión con la base de datos para modificar los hábitos de un paciente.	No aplica	2 horas	Serena Prado	Finalizada
NUT - 196	Agregar hábito no saludable	Product Backlog Item	User story que permitirá agregar un hábito saludable a la lista de hábitos.	2	7 horas totales (4 horas Martin Molina)	Martin Molina	Finalizada
NUT - 223	Backend - Agregar nuevo hábito	Subtask	Se trabajará en la conexión con la base de datos para registrar un nuevo hábito y visualizarlo en la grilla.	No aplica	3 horas	Serena Prado	Finalizada
NUT - 99	Visualizar Fichas en	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá consultar las fichas de un paciente.	4	8 horas totales	Nahuel Monzon	Finalizada





	historia clínica						
NUT - 214	Backend - Visualizar ficha inicial	Subtask	Se podrá consultar la ficha inicial registrada de un paciente.	No aplica	3 horas	Serena Prado	Finalizada
NUT - 221	Frontend - Visualizar ficha inicial	Subtask	Se trabajará con la visualización de la ficha inicial del lado del FrondEnd.	No aplica	5 horas	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 197	Visualizar anamnesis alimentari a	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá visualizar los datos registrados en la anamnesis alimentaria de un paciente.	2	6 horas totales	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 215	Backend - Visualizar anamnesis alimentaria	Subtask	Se permitirá visualizar los datos registrados en la anamnesis alimentaria de un paciente.	No aplica	3 horas	Serena Prado	Finalizada
NUT - 222	Frontend - Visualizar anamnesis alimentaria	Subtask	Se trabajará con la visualización de la anamnesis alimentaria del lado del FrontEnd.	No aplica	3 horas	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 198	Registrar Ficha de medidas antropomé tricas	Product Backlog Item	Historia de usuario que se enfoca en el registro de los datos antropométricos de un paciente.	5		Martin Molina	Se decidió no realizar por el momento.
NUT - 202	Completar document ación Sprint nº 6	Task	Tarea que representa las horas invertidas en la documentación del sprint nº 6.	No aplica	32.5 horas totales	Paola Alfonzo	Finalizada
NUT - 203	Completar métricas del sprint nº 5	Subtask	Se realizarán las métricas del sprint 5 para evaluar el desempeño en el mismo.	No aplica	0.5 horas	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 209	Completar documenta ción del proyecto	Subtask	Se agregaran los avances de sprint en el documento del proyecto.	No aplica	8 horas	Paola Alfonzo	Finalizada
NUT - 210	Preparació n de Exposición nº 2	Subtask	Se destinarán horas de trabajo para el armado de la presentación para exponer nuestro sistemas.	No aplica	Paola: 3.5 horas Nahuel: 3.5 horas Martin: 3.5	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



					horas Serena: 1.5 horas Cristian: 3.5 horas		
NUT - 212	Completar documento de ceremonias Sprint nº 6	Subtask	Se sumarán los avances del presente sprint al documento del proyecto.	No aplica	7 horas	Paola Alfonzo	Finalizada
NUT - 225	Completar la descripción de las historias de usuario	Subtask	Se completaron y agregaron las descripciones de las historias de usuario que surgieron a medida que avanzamos en el proyecto.	No aplica	1.5 horas	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 63	Visualizar agenda de turnos	Product Backlog Item	User story que se enfoca en poder visualizar la agenda de turnos por parte del profesional de nutrición.	5	12 horas totales (11.3 horas Cristian Bustamant e)	Cristian Bustamante	Incompleto.
NUT - 213	Máquina de estados	Subtask	Se trabajará con los estados que comprende un turno.	No aplica	0.3 horas	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 204	Registrar nuevo turno	Product Backlog Item	Historia de usuario que permite registrar un nuevo turno para el paciente.	5	16 horas totales	Cristian Bustamante	Incompleto.
NUT - 205	Registrar hábitos no saludables	Product Backlog Item	Historia de usuario donde se trabajará con los detalles de registro de los hábitos del paciente.	3	13 horas totales	Martin Molina	Finalizada
NUT - 207	Traspaso de pantalla a la nueva plantilla	Subtask	Se adapta la funcionalidad de la pantalla a la nueva plantilla de trabajo.	No aplica	5 horas	Martin Molina	Finalizada
NUT - 216	Backend - Registrar habitos del paciente	Subtask	Se realizará la conexión con la base de datos para registrar los hábitos del paciente seleccionado, así como	No aplica	8 horas	Serena Prado	Finalizada



NUT - 208	Correcció n de acceso a datos en pantallas nuevas	Task	Se corregirán los errores generados en el acceso a datos al modificar las pantallas con la nueva plantilla.	No aplica	5 horas totales	Serena Prado	Finalizada
NUT - 217	Registrar consulta general	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá registrar los datos de una consulta en general.	3	11 horas totales	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 218	Frontend - Realizar pantalla principal	Subtask	Se realizará la parte principal de la historia de usuario del lado del Front.	No aplica	4 horas	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 219	Frontend - Hacer pantalla responsiva	Subtask	Se trabajará en la responsividad de la pantalla creada.	No aplica	3 horas	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 220	Backend - Registrar consulta general	Subtask	Se realizará la conexión con la base de datos para registrar una consulta normal de un paciente.	No aplica	4 horas	Serena Prado	Finalizada

## **Sprint Retrospective**

Duración: 30 minutos

#### ¿Cómo nos sentimos?

Se logró mejorar la utilización de los tiempos, y eso permitió avanzar con la implementación de las pantallas faltantes, lo que nos genera confianza y seguridad con el uso de la plantilla. A pesar de que tenemos un poco de incertidumbre en cuanto a la funcionalidad preprogramada de la propia plantilla.

Pasamos de realizar 2 pantallas por Sprint a realizar 5 pantallas aproximadamente en este Sprint. nº 6.

Los buenos resultados de la Exposición nº 2 nos ayudó a meterle más incentivo y dedicación al trabajo que estamos haciendo.

#### ¿Qué hicimos bien?

Mejoramos la productividad en cuanto a las pantallas realizadas.

Buena lectura de los requerimientos faltantes y priorización de estas actividades lo que nos llevó a hacer una división de tareas acertada para aumentar el avance de las



funcionalidades del proyecto.

Mejor organización y coordinación en las tareas de la parte de Backend. Se aprovechó más el tiempo evitando dejar las tareas para último momento.

Mejoramos el uso de la herramienta de Github, subiendo a tiempo y en forma los archivos en el repositorio.

## ¿Qué hicimos mal?

Olvidarnos de utilizar el jira, en cuanto a la carga de horas de trabajo y las tareas que se van realizando.

No avisar con anticipación cuestiones que surgen particularmente y que dificultan las reuniones recurrentes del equipo.

Poca retroalimentación con nuestra Product Owner.

## ¿Qué podemos cambiar o mejorar?

Utilizar mejor el grupo de Whatsapp para satisfacer dudas a tiempo y que todo el equipo esté al tanto.

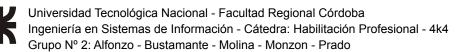
Mejorar el uso de nuestro proyecto en Jira.

## **Sprint Planning**

Duración: 1 hora y 30 minutos

Se definió realizar las siguientes tareas durante el desarrollo del Sprint Nº 7

Título	Tipo de Ítem	Descripción	Story Point	Responsable
Visualizar agenda de turnos	Product Backlog Item	User story que se enfoca en poder visualizar la agenda de turnos por parte del profesional de nutrición.	5	Cristian Bustamante
Registrar nuevo turno	Product Backlog Item	Historia de usuario que permite registrar un nuevo turno para el paciente.	5	Cristian Bustamante
Refinamiento de pantallas de Registrar hábitos no saludables	Tarea	Tarea destinada a refinar las pantallas que corresponden al registro de hábitos saludables, corrigiendo algunos detalles.	No aplica	Serena Prado





Mejorar navegabilidad entre las pantallas	Tarea	Tarea destinada a revisar cada pantalla y mejorar la navegabilidad entre las distintas pantallas del sistema.	No aplica	Serena Prado
Refinamiento de todas las pantallas	Tarea	Tarea destinada a refinar los detalles de cada pantalla.	No aplica	Nahuel Monzon
Completar documentación de Sprint nº 7	Tarea	Tarea que representa las horas invertidas en la documentación del sprint nº 7 y la documentación del proyecto.	No aplica	Paola Alfonzo
Registrar usuario	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá registrar un nuevo usuario para posibilitar el uso del sistema.	3	Martin Molina
Dar de baja un usuario	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá dar de baja un usuario que esté registrado en el sistema.	3	Martin Molina
Modificar roles de usuario	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá modificar un usuario.	3	Martin Molina
Modificar turno	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá modificar los datos de un turno.	2	Cristian Bustamante
Receptar turno	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá cambiar el estado de un turno a "receptado"	3	Cristian Bustamante
Cancelar turno	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá cambiar el estado de un turno a "Cancelado" y permitir registrar los datos de la consulta.	3	Cristian Bustamante
Registrar turno en atención	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá cambiar el estado de un turno a "En Atención" y permitir registrar los datos de la consulta.	3	Cristian Bustamante
Finalizar turno	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá cambiar el estado de un turno a "Finalizado"	2	Cristian Bustamante
Generar reporte de evolución de peso por	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá visualizar de manera gráfica la evolución	5	Nahuel Monzon

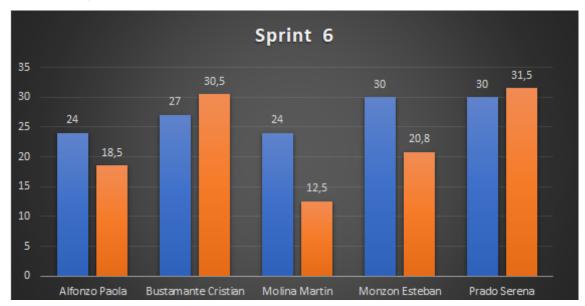


paciente. de peso de un paciente.		
-----------------------------------	--	--

## Métricas:

Gráfico de barras de horas definidas y horas trabajadas por sprint

- horas definidas
- horas trabajadas



## Gráfico de barras de horas totales por sprint

