



Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Córdoba
Ingeniería en Sistemas de Información

NUTRI-SYS



Habilitación Profesional

Ceremonias del Sprint N° 7

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 7

Duración: Desde el 11/10/2021 hasta 01/11/2021

Objetivo: Realizar las historias de usuario correspondientes a la Gestión de los Turnos y la Gestión de Usuarios que utilizan nuestro sistema. Corregir la navegabilidad de las distintas pantallas. Refinar las pantallas correspondientes al Registro de Hábitos del Paciente y completar la documentación del proyecto adjuntando lo correspondiente al Sprint en desarrollo n° 7.

Ceremonias:

Sprint Review

Duración: 1 hora y 15 minutos

Actividades planificadas:

- **Visualizar agenda de turnos** - Product Backlog Item
- **Refinamiento de todas las pantallas** - Tarea
- **Registrar nuevo turno** - Product Backlog Item
- **Refinamiento de pantallas de Registrar hábitos no saludables** - Tarea
- **Mejorar navegabilidad entre las pantallas** - Tarea
- **Completar documentación de Sprint N° 7** - Tarea
- **Registrar usuario** - Product Backlog Item
- **Dar de baja un usuario** - Product Backlog Item
- **Modificar roles de usuario** - Product Backlog Item
- **Modificar turno** - Product Backlog Item
- **Receptar turno** - Product Backlog Item
- **Cancelar turno** - Product Backlog Item
- **Registrar turno en atención** - Product Backlog Item
- **Finalizar turno** - Product Backlog Item
- **Generar reporte de evolución de peso por paciente** - Product Backlog Item



Id	Título	Tipo de Ítem	Descripción	Story Point	Horas trabajadas	Responsable	Logro
NUT - 227	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	11 horas totales	Cristian Bustamante	Finalizada
NUT - 258	Frontend - Visualizar agenda de turnos	Subtask	Se procede a realizar una agenda visual, en la cual se verán reflejados los diferentes turnos de un determinado profesional. Estos turnos serán vistos con diferentes colores representativos del estado en el que se encuentra cada uno de ellos.	No aplica	5 horas	Cristian Bustamante	Finalizada
NUT - 260	Backend - Visualizar agenda de turnos	Subtask	Se realizará la conexión con la base de datos para lograr visualizar los turnos asociados a un profesional.	No aplica	6 horas	Serena Prado	Finalizada
NUT - 231	Corrección de todas las pantallas	Task	Tarea destinada a refinar los detalles de cada pantalla.	No aplica	20 horas totales	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 239	Frontend - Refinar ficha inicial	Subtask	Se corregirán algunos campos de la ficha inicial y algunos aspectos de visualización.	No aplica	3 horas	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 240	Frontend - Refinar consulta general	Subtask	Se corregirán algunos aspectos estéticos y validaciones de la pantalla.	No aplica	1 hora	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 241	Frontend - Refinar anamnesis alimentaria	Subtask	Se corregirán algunos aspectos estéticos.	No aplica	1 hora	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 242	Frontend - Refinar formularios de consultas	Subtask	Se corregirán aspectos estéticos de las pantallas de consultas de la historia clínica.	No aplica	7 horas	Nahuel Monzon	Finalizada



NUT - 243	Frontend - Refinar registro del paciente	Subtask	Se trabajará con las correcciones de la pantalla en general.	No aplica	1 hora	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 250	Backend - Refinar hábitos del paciente	Subtask	Se corregirá la conexión del registro y actualización de los hábitos del paciente.	No aplica	6 horas	Serena Prado	Finalizada
NUT - 257	Frontend - Refinar hábitos del paciente	Subtask	Se realizarán cambios en la pantalla del registro de los hábitos del paciente.	No aplica	1 hora	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 228	Registrar nuevo turno	Product Backlog Item	Historia de usuario que permite registrar un nuevo turno para el paciente.	5	9 horas totales	Cristian Bustamante	Finalizada
NUT - 254	Frontend - Registrar nuevo turno	Subtask	Se procede a realizar funcionalidad con la cual se podrá generar un nuevo turno arrastrando un tipo de consulta en la agenda del profesional. El mismo deberá ser confirmado para que este impacte en la base de datos.	No aplica	4 horas	Cristian Bustamante	Finalizada
NUT - 255	Backend - Registrar nuevo turno	Subtask	Se realizará la conexión con la base de datos para registrar un nuevo turno, asociado a un paciente y a un profesional.	No aplica	5 horas	Serena Prado	Finalizada
NUT - 230	Mejorar navegabilidad entre las pantallas	Task	Tarea destinada a revisar cada pantalla y mejorar la navegabilidad entre las distintas pantallas del sistema.	No aplica	6 horas totales	Serena Prado	Finalizada
NUT - 232	Completar documentación de Sprint n° 7	Task	Tarea que representa las horas invertidas en la documentación del sprint n° 7 y la documentación del proyecto.	No aplica	40 horas totales	Paola Alfonzo	Finalizada
NUT - 244	Documento de ceremonias Sprint n° 7	Subtask	Tarea dedicada a desarrollar el documento de ceremonias correspondiente al Sprint n° 7.	No aplica	7 horas	Paola Alfonzo	Finalizada



NUT - 245	Realizar métricas del sprint 6	Subtask	Se realizarán las métricas del sprint 6 para poder analizar el trabajo realizado con el equipo.	No aplica	0.30 horas	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 256	Confección documentación para regularizar	Subtask	Se corregirán los documentos ya entregados y se confeccionarán los faltantes para la entrega final.	No aplica	7 horas (Paola) 5.30 horas (Cristian) 3.30 horas(Martin) 7 horas (Nahuel) 3.30 horas(Serena)	Paola Alfonzo	Finalizada
NUT - 259	Documento de casos de prueba	Subtask	Se completarán los casos de prueba de las pantallas realizadas.	No aplica	6 horas	Paola Alfonzo	Finalizada
NUT - 57	Registrar usuario	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá registrar un nuevo usuario para posibilitar el uso del sistema.	3	23 horas totales	Martin Molina	Finalizada
NUT - 247	Backend - Registrar Empleado y usuario	Subtask	Se realiza el back para permitir la inserción de los datos del empleado, al mismo tiempo que el usuario y los perfiles asociados.	No aplica	18 horas	Martin Molina	Finalizada
NUT - 248	Frontend - Registrar Empleado y usuario	Subtask	Se realiza el front para permitir la inserción de los datos del empleado, al mismo tiempo que el usuario y los perfiles asociados.	No aplica	5 horas	Martin Molina	Finalizada
NUT - 58	Modificar roles de usuario	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá modificar un usuario.	3	2 horas totales	Martin Molina	Tarea incompleta
NUT - 271	Backend - Modificar roles de usuario	Subtask	Se realiza la modificación y actualización de los datos correspondientes a usuario, empleado y perfiles seleccionados.	No aplica	2 horas	Martin Molina	En curso
NUT - 233	Modificar turno	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá modificar los datos de un turno.	2	5 horas totales	Cristian Bustamante	Finalizada



NUT - 265	Frontend - Modificar turno	Subtask	Se permitirá modificar horario y día del turno así como el paciente asignado a dicho turno.	No aplica	2 horas	Cristian Bustamante	Finalizada
NUT - 270	Backend - Modificar turno	Subtask	Se realizará la conexión con la base de datos para modificar la fecha y hora de un turno registrado.	No aplica	3 horas	Serena Prado	Finalizada
NUT - 234	Receptar turno	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá cambiar el estado de un turno a "receptado".	3	4 horas totales	Cristian Bustamante	Finalizada
NUT - 251	Frontend - Receptar turno	Subtask	Se realizará cambio de muestra visual con respecto al cambio de estado de turno de confirmado a receptado.	No aplica	2 horas	Cristian Bustamante	Finalizada
NUT - 261	Backend - Receptar turno	Subtask	Se realizará la conexión con la base de datos para modificar el estado de un turno de Confirmado a Receptado.	No aplica	2 horas	Serena Prado	Finalizada
NUT - 235	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	5 horas totales	Cristian Bustamante	Finalizada
NUT - 252	Frontend - Cancelar turno	Subtask	Muestra de forma Visual aquellos turnos que se encuentran cancelados en la agenda del profesional, con función de ocultar turnos en dicho estado.	No aplica	4 horas	Cristian Bustamante	Finalizada
NUT - 267	Backend - Cancelar turno	Subtask	Se realizará la conexión con la base de datos para registrar la cancelación de un turno.	No aplica	1 hora	Serena Prado	Finalizada
NUT - 236	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	3 horas totales	Cristian Bustamante	Finalizada



NUT - 253	Frontend - Registrar turno en atención	Subtask	Se pasa turno de estado de receptado a en atención, mostrando el cambio de manera visual en la agenda.	No aplica	2 horas	Cristian Bustamante	Finalizada
NUT - 268	Backend - Registrar turno en atención	Subtask	Se realizará la conexión con la base de datos para modificar el estado de un turno receptado a "en atención".	No aplica	1 hora	Serena Prado	Finalizada
NUT - 237	Finalizar turno	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá cambiar el estado de un turno a "Finalizado"	2	2 horas totales	Cristian Bustamante	Finalizada
NUT - 266	Frontend - Finalizar turno	Subtask	Se procede a cambiar el estado de turno de En Atención a Finalizado, reflejado de manera visual en la agenda del profesional.	No aplica	1 hora	Cristian Bustamante	Finalizada
NUT - 269	Backend - Finalizar turno	Subtask	Se realizará la conexión con la base de datos para registrar la finalización de un turno, cambiando su estado a "finalizado".	No aplica	1 hora	Serena Prado	Finalizada
NUT - 238	Generar reporte de evolución de peso por paciente	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá visualizar de manera gráfica la evolución de peso de un paciente.	5	7 horas y 30 minutos totales	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 262	Frontend - Investigación	Subtask	Se investigará la forma de realizar el reporte estadístico.	No aplica	4 horas y 30 minutos	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 263	Frontend - Realizar gráfico estadístico	Subtask	Se realizará el diseño del gráfico estadístico.	No aplica	3 horas	Nahuel Monzon	Finalizada
NUT - 264	Backend - Realizar gráfico estadístico	Subtask		No aplica		Serena Prado	Tarea por hacer
NUT - 59	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	Tarea por realizar



Sprint Retrospective

Duración: 40 minutos

¿Cómo nos sentimos?

Nos sentimos expectantes por los avances logrados.

Al ser la última etapa del año, se complicó más dedicarle las horas planificadas ya que teníamos muchos parciales y nos abrumó no lograr las expectativas que teníamos para este Sprint n° 7 que sería nuestro último sprint antes de regularizar la materia.

Estamos más confiados con la entrega del trabajo por los avances logrados, sobre todo respecto a la gestión de turnos. Fue un alivio la división del trabajo entre la parte de Frontend y Backend, ya que se logró culminar con detalles pendientes.

¿Qué hicimos bien?

Buena coordinación y comunicación entre el backend y frontend para la parte de la gestión de turnos.

La división de tareas fue bastante equilibrada entre los integrantes del equipo.

Reunirnos con la Product Owner en más ocasiones para poder ultimar detalles antes de la entrega.

Mejorar la carga de actividades y horarios en el proyecto de Jira así todos conocemos los avances.

¿Qué hicimos mal?

No tener en cuenta la situación personal de cada uno respecto a que estamos en la última etapa del año, y cada uno tenía sus parciales y trabajos prácticos, los cuales nos quitaron horas de trabajo para nuestro proyecto de tesis.

¿Qué podemos cambiar o mejorar?

Estimar de manera más rigurosa la duración de las actividades propuestas a desarrollar en el sprint para lograr una planificación aún más acertada.

Sprint Planning

Duración: 40 minutos

Se definió realizar las siguientes tareas durante el desarrollo del Sprint N° 7



Título	Tipo de Ítem	Descripción	Story Point	Responsable
Modificar roles de usuario	Product Backlog Item	Historia de usuario que permitirá modificar un usuario.	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
Validar permisos	Task	Tarea enfocada en validar los permisos de acceso en las distintas pantallas.	No aplica	Serena Prado
Backend - Realizar gráfico estadístico del peso corporal	Task	Tarea enfocada en culminar detalles de la parte del backend en cuanto al gráfico del peso corporal.	No aplica	Serena Prado
Refinar funcionalidad de turnos	Task	Tarea dedicada a refinar detalles mínimos en la funcionalidad de la gestión de turnos.	No aplica	Serena Prado
Completar documentación de Sprint n° 8	Task	Tarea que representa las horas invertidas en la documentación del sprint n° 8 y la documentación del proyecto.	No aplica	Paola Alfonzo

Métricas:

Gráfico de barras de horas definidas y horas trabajadas por sprint

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

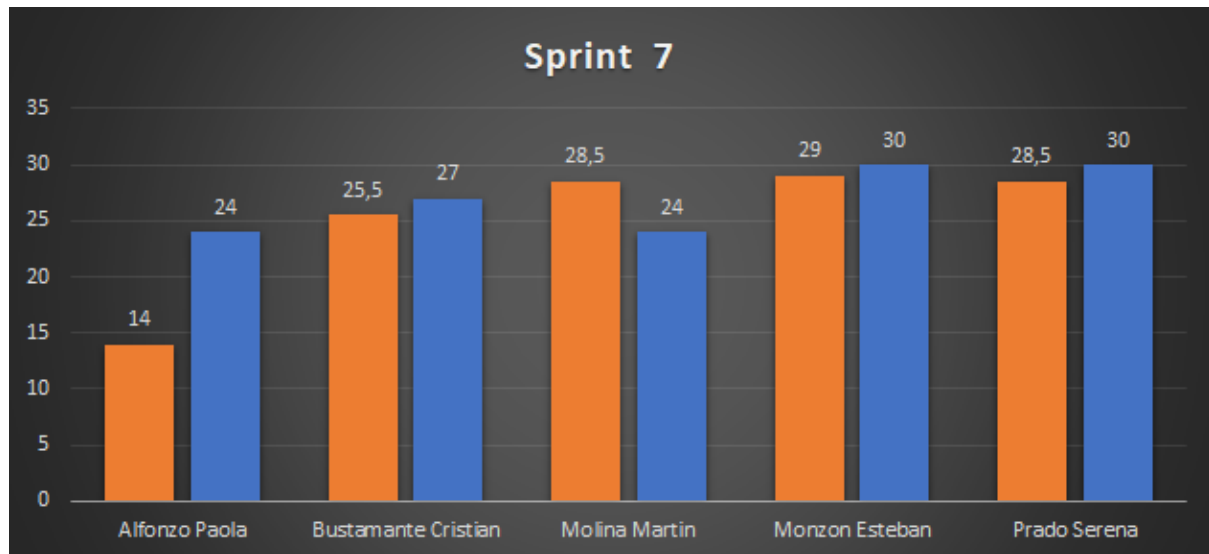


Gráfico de barras de horas totales por sprint

