



Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Córdoba
Ingeniería en Sistemas de Información

NUTRI-SYS



Habilitación Profesional

Ceremonias del Sprint N° 3

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 3

Duración: Desde el 14/07/2021 hasta 04/08/2021

Objetivo: Vincular nuestra base de datos local en la Nube a través de Azure. Seguir añadiendo nuestra documentación en nuestro repositorio de GitHub. Poder concretar el inicio de sesión, la búsqueda de un paciente, la modificación de los datos del paciente en nuestro sistema de información y comenzar con la historia clínica.

Ceremonias:

Sprint Review

Actividades planificadas:

- **Vincular base de datos en la nube (Azure) - Tarea**

Se subió a través de un servidor de Microsoft Azure la base de datos a la nube. Se logró correctamente.

- **Añadir documentos en GitHub del Sprint 3 - Tarea**

Se subieron al repositorio de github los documentos y archivos trabajados en el sprint 3. Se logró correctamente.

- **Documentación de inicio de sesión - Subtarea**

Se subieron los archivos en HTML y CSS correspondientes a la historia de usuario de inicio de sesión.

- **Detalles de visualización de Registrar Paciente Nuevo - Tarea**

Se ultimaron detalles de visualización de la pantalla que permite registrar un nuevo paciente. Se logró correctamente.

- **Correcciones de backend de Registrar Paciente Nuevo - Subtarea**

Se realizaron cambios en el acceso a datos, para registrar el paciente.

- **Iniciar sesión - Product Backlog Item**

User story donde se trabajó para lograr el inicio de sesión tanto a el paciente, profesional y



recepcionista al sistema de información. Se logró correctamente.

- **Desarrollo de pantalla principal** - Subtarea

Se realizó el diseño de la pantalla de inicio de sesión siguiendo como base el prototipo desarrollado anteriormente.

- **Hacer pantalla responsive** - Subtarea

Se adaptó el diseño planteado a distintas resoluciones de pantalla.

- **Realizar validaciones del inicio de sesión** - Subtarea

Se realizaron las validaciones correspondientes al usuario y contraseña para poder acceder al sistema.

- **Investigar la forma de visualización de mostrar contraseña** - Subtarea

Se investigó sobre como poder visualizar y ocultar la contraseña.



- **Investigar API login** - Subtarea

Se investigó en múltiples bibliografías la realización del Login y la autenticación del usuario contra la base de datos.

- **Buscar paciente** - Product Backlog Item

User story donde se trabajó para permitir buscar a través de ciertos filtros a un paciente en el sistema. Se logró correctamente.

- **Búsqueda de paciente frontend** - Subtarea

Visualización de la página de búsqueda de pacientes por diferentes parámetros con HTML CSS BOOTSTRAP y JS.

- **Búsqueda de paciente backend** - Subtarea

Se realizó la conexión entre la pantalla y la base de datos, para recuperar los datos del paciente según el legajo que se pasa por parámetro.

- **Completar documentación del proyecto** - Tarea

Se avanzó con la documentación del proyecto en cuanto a los avances del Sprint 3. Se logró correctamente.

- **Modificar la user story de Iniciar sesión** - Subtarea



Se eliminaron las 3 users stories que habíamos concretado para poder fijar una sola y se modificó la documentación del proyecto.

- **Agregar las users stories de buscar y modificar paciente** - Subtarea



Se agregaron y documentaron las users stories para poder buscar y modificar los datos del paciente.

- **Armar documentación** - Subtarea

Se completó documentación del proyecto, agregando los avances de implementación y



trabajo correspondientes al sprint 3.

- **Agregar users stories nuevas** - Subtarea



Se agregaron nuevas users stories que surgen del avance del desarrollo del proyecto y se refinaron las ya creadas.

• **Visualizar Resumen en Historia Clínica** - Product Backlog Item

Se trabajó para permitir la visualización de la pestaña Resumen en la Historia Clínica para verificar los datos. Se logró correctamente.

- **Visualizar Resumen en Historia Clínica (frontend)** - Subtarea

Se logró la visualización en pantalla de Resumen de Historia Clínica del Paciente pudiendo ver datos personales del mismo.

- **Visualizar Resumen en Historia Clínica (backend)** - Subtarea

Se conectó la pantalla de Resumen de Historia Clínica del Paciente con la Base de Datos, devolviendo los datos del Paciente según su HC.

• **Modificar datos personales del paciente** - Product Backlog Item

No se logró. Se iba a trabajar en permitir modificar los datos personales de un paciente ya registrado en el sistema. No se llegó a realizar por cuestiones de tiempo y una mala estimación así que se decidió dejarla pendiente y resolverla en el Sprint n° 4.

Sprint Retrospective



Utilización del tiempo: Se definió con el equipo trabajar en un mejor uso del tiempo y no dejar las tareas fijadas para último momento ya que esta fue una de las causas por las cuales no se logró completar lo planificado para este Sprint n° 3 con respecto a la user story de Modificar datos personales del paciente.

Inconvenientes en cuanto al desarrollo de una actividad: Se definió en conjunto que si existe algún inconveniente en cuanto al desarrollo de algo en particular, se debe pedir ayuda al equipo, para lograr una solución en conjunto y también un aprendizaje, más allá de que si no se tiene el conocimiento, se busca por otros medios, se deberá comentar la solución posible para que todo el equipo esté al tanto.

Lograr lo planificado: Se decidió realizar el paso al siguiente sprint de la user story Modificar datos personales del paciente ya que no se alcanzó a concretar su finalización para nuestro Sprint n° 3 en ejecución ya como se había planificado. Y se pretende poder cumplimentarlo en el Sprint n° 4 mejorando los anteriores aspectos mencionados.





Sprint Planning

Se definió realizar las siguientes tareas durante el desarrollo del Sprint N° 4:

- User Story de Modificar los datos personales del paciente.
- User Story de Visualizar Ficha Inicial en Historia Clínica.
- Realizar las pruebas de Testing - Casos de prueba.
- User Story de Registrar datos de primera consulta.
- Realizar pantalla de apertura de sesión.
- User Story de Registrar datos de Anamnesis Alimentaria
- Completar la documentación en cuanto a este Sprint n° 4.