



Proyecto VII

Unidad 2. Planeación del proyecto

Actividad 2.2 Primer sprint

Profesor: Sergio Ulises Lillingston Pérez

Alumno: Ivan Alejandro Orozco Chávez

Código: 217301179

Enlace GitHub <https://github.com/IvanOrozco93/ProyectoVII>

Objetivo del Sprint 1:

Establecer la base del sistema "Salud Integral" y permitir el registro de usuarios.

Tareas en proceso:

Sistema de Registro e Inicio de Sesión:

Implementación de la interfaz de usuario para el registro de nuevos usuarios.

Implementación de la interfaz de usuario para el inicio de sesión de usuarios existentes.

Validación de datos de entrada en ambos formularios (registro e inicio de sesión).

Integración con el sistema de gestión de usuarios (base de datos).

Implementación de la funcionalidad para el almacenamiento seguro de contraseñas (hashing).

Creación de la Base de Datos de Usuarios:

Diseño del esquema de la base de datos para almacenar la información de los usuarios (nombre, correo electrónico, contraseña, etc.).

Implementación de las tablas necesarias en la base de datos.

Configuración del Entorno de Desarrollo:

Configuración del entorno de desarrollo local con las herramientas necesarias (Angular).

Creación de la estructura inicial del proyecto Angular.

Detalles Técnicos:

- **Framework:** Angular
- **Lenguaje:** TypeScript
- **Base de Datos:** MongoDB
- **Herramientas:** Visual Studio Code, GitHub

Resultados de la Reunión Retrospectiva del Sprint 1

Participantes

- Iván Orozco (Product Owner)
- Alejandro Orozco (Scrum Master)
- Orozco Iván (Desarrollador)

Fecha: 18/Feb/25

Duración: 1 hora

Preguntas Clave:

¿Qué salió bien durante el sprint?

- La implementación del sistema de registro e inicio de sesión se completó según lo planeado.
- La estructura inicial del proyecto Angular quedó bien organizada.
- La comunicación entre los miembros del equipo (simulado) fue efectiva.

¿Qué se podría haber hecho mejor?

- La estimación del tiempo para la creación de la base de datos fue subestimada.
- Podríamos haber dedicado más tiempo a la documentación del código.

¿Qué acciones se tomarán para mejorar en el próximo sprint?

- Asignar más tiempo para las tareas relacionadas con la base de datos.
- Incorporar la documentación del código como parte de las tareas del sprint.
- Mejorar la definición de los criterios de aceptación para cada tarea.

Conclusion

El sprint fue exitoso en lograr su objetivo principal.

Se identificaron áreas de mejora en la estimación del tiempo y la documentación.

Se definieron acciones concretas para mejorar en el próximo sprint.

Propuesta de Modificaciones o Ajustes en el Siguiente Sprint

1. Revisión de la Estimación del Tiempo:

Para el próximo sprint, se revisarán las estimaciones del tiempo para las tareas relacionadas con la base de datos, asignando más tiempo para asegurar su correcta implementación.

2. Incorporación de la Documentación:

Se agregará una tarea específica para la documentación del código dentro del Sprint Backlog. Esta tarea será obligatoria para cada funcionalidad implementada.

3. Definición de Criterios de Aceptación:

Antes de comenzar cada tarea, se definirán claramente los criterios de aceptación. Esto ayudará a asegurar que todos los miembros del equipo (simulado) tengan una comprensión clara de lo que se espera de cada tarea.

4. Uso de Herramientas de Gestión de Proyectos:

Para mejorar la organización y el seguimiento de las tareas, se considerará utilizar una herramienta de gestión de proyectos (como Trello o Jira) para visualizar el Sprint Backlog y el progreso.

Captura de Pantalla del Registro en el Gestor de Proyectos

The screenshot displays the 'Sistema de Gestión de Proyectos' (Project Management System) interface for 'UDG VIRTUAL'. The main content area shows a project titled 'Salud conecta' with various details:

- Organización:** Salud conecta
- Tipo de organización:** Pública
- Asesor actual de proyecto:** Sergio Ulises Litlington Peréz
- Fecha de inicio:** 16/03/2023 09:00:00
- Fecha de fin:** 31/05/2023 09:00:00
- Creado en:** 16/02/2023 08:17:40
- Fase del proyecto:** Planificación
- Area o línea temática del proyecto:** Salud
- Palabras clave:** App web, salud, Salud web

The project description states: 'Este proyecto es un sitio web orientado a proporcionar servicios de salud en línea, combinando consultas médicas virtuales con recursos educativos sobre salud, bienestar, ejercicio y nutrición. Se clasifica como un proyecto web de servicios de salud porque integra funcionalidades que permiten a los usuarios acceder a atención médica de manera remota, complementada con contenido que fomenta hábitos saludables. La creciente demanda de servicios de telemedicina y la búsqueda de recursos confiables para el cuidado personal impulsan la necesidad de este tipo de plataformas, especialmente en un contexto donde la accesibilidad y la información confiable son esenciales.'

The 'Resumen del Proyecto' (Project Summary) section states: 'El sistema web tiene como objetivo ofrecer una plataforma integral que combine servicios de telemedicina con un centro de recursos educativos sobre salud y bienestar. Los usuarios podrán realizar consultas médicas en línea, acceder a tips de salud, leer artículos informativos y ver videos educativos, todo desde un único lugar.'

The 'Descripción del producto entregable o del proceso en ejecución' (Description of the deliverable product or the process in execution) section states: 'Este proyecto responde a la necesidad de un sistema web que combine la conveniencia de los consultorios médicos en línea con recursos educativos que promuevan el bienestar integral. Ofrecer una plataforma que centralice estos servicios no solo mejora la accesibilidad a la atención médica, sino que también proporciona información confiable para ayudar a las personas a llevar una vida más saludable. La implementación de este sistema web no solo contribuirá a mejorar la calidad de vida de los usuarios, sino que también se alinea con las tendencias actuales de digitalización y telemedicina, ofreciendo una solución integral en el ámbito de la salud.'

The 'Beneficiarios o población a atender' (Beneficiaries or population to be served) section states: 'Consultas Médicas en Línea Los usuarios podrán programar y realizar consultas médicas a través de videollamadas, eligiendo entre diferentes especialistas médicos según sus necesidades.'

The 'Asesores anteriores' (Previous advisors) section lists: 'N/A'

The right sidebar shows the user '217301179' and a search bar for 'Buscar en mi portafolio'.