

Retrospectiva del Sprint

Proyecto: Sistema integral web para escuelas privadas

Sprint: 1

Fecha: 7 de Octubre de 2024

1. Objetivos alcanzados

- **División de tarea:** La división de tareas fue basada en las preferencias y fortalezas de cada miembro del equipo.
- **Colaboración:** Se acordó un diseño común que, junto con el uso de mockups, facilitaron la comprensión y el trabajo en conjunto.
- **Reunión sincrónica:** Permitió completar las tareas pendientes, fomentando la comunicación y la colaboración en tiempo real.

2. Aspectos para mejorar

- **Documentar la división de tareas:** Si bien la división de tareas funcionó bien, sería útil documentarla formalmente para futuras referencias y para asegurar una mejor organización en sprints posteriores.
- **Definir criterios de "terminado".**
- **Optimizar el tiempo en las reuniones:** Si bien la reunión sincrónica fue productiva, podríamos explorar formas de optimizar el tiempo, estableciendo una agenda clara.

3. Pasos siguientes

Como la ejecución de las user stories asignadas fue como planeado, se decidió asignar las siguientes user stories, las cuales tienen en total un esfuerzo similar al anterior, y todas dependen del trabajo anteriormente hecho (11 y 14) o no tienen dependencias (26).

User Stories para el Sprint 2:

#	User story	Points	Value
11	Como administrador, quiero poder registrar nuevos pacientes en la base de datos de la aplicación.	5	10
14	Como administrador, quiero poder registrar nuevos médicos en la base de datos de la aplicación.	5	9
26	Como miembro del equipo de desarrollo, quiero diagramar la interacción entre un administrador y la aplicación web para definir un esquema base para el desarrollo de la aplicación	6	9
	Esfuerzo y valor total estimados	16	28

Descomposición en tareas para cada User Story

11. Como administrador, quiero poder registrar nuevos pacientes en la base de datos de la aplicación.

Story points: 5 | Value: 10

Tareas:

- Definir los campos necesarios para el registro de un nuevo paciente (nombre, apellidos, fecha de nacimiento, sexo, dirección, teléfono, etc.). (2 horas)
- Diseñar la base de datos de las entidades del proyecto. (3 horas)
- Implementar la base de datos. (1 hora)
- Crear la conexión con la base de datos para almacenar la información del nuevo paciente. (2 horas)
- Implementar la interfaz de usuario para altas. (2 horas)
- Implementar la funcionalidad de alta de un nuevo paciente desde la interfaz de usuario. (2 horas)

Tiempo estimado total: 14 horas.

14. Como administrador, quiero poder registrar nuevos medicos en la base de datos de la aplicación.

Story points: 5 | Value: 9

Tareas:

- Definir los campos necesarios para el registro de un nuevo medico (nombre, apellidos, fecha de nacimiento, sexo, dirección, teléfono, etc.). (2 horas)
- Diseñar la base de datos de las entidades del proyecto. (3 horas)
- Implementar la base de datos. (1 hora)
- Crear la conexión con la base de datos para almacenar la información del nuevo médico. (2 horas)
- Implementar la interfaz de usuario para altas. (2 horas)
- Implementar la funcionalidad de alta de un nuevo médico desde la interfaz de usuario. (2 horas)

Tiempo estimado total: 12 horas.

26. Como miembro del equipo de desarrollo, quiero diagramar la interacción entre un administrador y la aplicación web para definir un esquema base para el desarrollo de la aplicación.

Story points: 6 | Value: 9

Tareas:

- Diseñar el mockup de lo que verá el administrador para iniciar sesión (2 horas)
- Diseñar el mockup de lo que verá el administrador después de iniciar sesión (2 horas)
- Diseñar mockup: interfaz para la lista de pacientes (para eliminar y editar) (2 horas)
- Diseñar mockup: interfaz para crear un paciente (editar un paciente involucra cargar sus datos a esta misma interfaz y permite editarlos) (2 horas)
- Diseñar mockup: lista de médicos (para eliminar y editar, para acceder a la vista de horarios y para ver la lista de citas en el calendario) (2 horas)
- Diseñar mockup: interfaz para crear un medico (editar un médico involucra cargar sus datos a esta misma interfaz y permite editarlos) (2 horas)
- Diseñar mockup: interfaz para definir horarios y duración de cita de un médico (2 horas)
- Diseñar mockup: interfaz para ver citas de un médico, cancelarlas, o editarlas (2 horas)

Tiempo estimado total: 16 horas