**Scrum para el Proyecto "SalvaVidas"**

Crea una lista de funcionalidades y características

* Reservar turnos
* Mostrar los turnos y horarios disponibles
* Registrar los turnos seleccionados
* Visualizar los turnos ocupados
* Realizar la interfaz para que sea amigable

**Sprint Planning**

***Sprint de 4 Días para el Proyecto "SalvaVidas"***

***Día 1: Investigación y Diseño Inicial***

- Investigo las necesidades para implementar la reserva de turnos.

- Diseño la estructura básica de la interfaz de usuario.

***Día 2: Implementación de Reserva de Turnos***

- Durante el segundo día trabaje en la implementación del sistema de turnos, teniendo en cuenta que los turnos disponibles se dividen en dos franjas horarias: por la mañana y por la tarde.

***Día 3: Registro de Turnos y Visualización***

- Implementar el registro de turnos seleccionados pidiéndole el nombre al usuario.

- Desarrollar la funcionalidad para visualizar los turnos asignados.

***Día 4: Interfaz Amigable y Pruebas***

- Mejorar la interfaz de usuario para que sea más amigable y fácil de usar.

- Realizar pruebas y solucionar posibles problemas.

***Reunión Diaria de Scrum - Día 1***

- Durante esta reunión evalué si la interfaz tenía todo lo que quería que aparezca iniciando el sistema.

***Reunión Diaria de Scrum - Día 2***

Me encontré con el problema de que para mayor orden y que el personal médico no se “sature” tome la decisión de dividir los turnos en diferentes franjas horarias y que el usuario pueda elegir que franja horaria le conviene.

Al llevar a cabo la idea mencionada surgió la necesidad de registrar al usuario ya que varios podrían elegir la misma franja horaria y serían atendidos por orden de llegada.

***Reunión Diaria de Scrum - Día 3***

- Durante esta reunión surgió la necesidad de modificar el menú y la interfaz para que el usuario brinde los datos y poder registrarlo en la franja seleccionada.

También desarrolle el listado de los usuarios por franja horaria seleccionada.

***Reunión Diaria de Scrum - Día 4***

- Durante esta reunión realice las pruebas con diferentes opciones y mejore la interfaz.

**Reflexión**

Considero que el proyecto "SalvaVidas" ha avanzado de manera importante en la implementación de la gestión de turnos para donación de sangre. Durante este sprint de 4 días, se lograron importantes avances como la reserva de turnos, la visualización de los horarios disponibles y la capacidad de registrar los turnos seleccionados.

Cosas a mejoras a futuro son varias como la necesidad de solicitar el número de documento en lugar del nombre a cada usuario. Esto ayudaría a evitar la duplicación de turnos y garantizaría que la misma persona no tome el lugar de otra en un mismo horario.

Además, a futuro se plantearía la idea de implementar la confirmación de turnos y la recopilación de información de contacto como números de teléfono y direcciones de emails, para mejorar la comunicación con los donantes y reducir la posibilidad de turnos no confirmados.