**QUANTUM ANTS SOFTWARE S.A.C**

Sistema de Gestión de Donantes de Sangre

Acta de Cierre de Proyecto

**Contenido**

[**Información del Proyecto** 3](#_Toc137764947)

[**Objetivos del Proyecto** 3](#_Toc137764948)

[**Alcance del Proyecto** 3](#_Toc137764949)

[**Entregables** 10](#_Toc137764950)

[**Recursos Utilizados** 11](#_Toc137764951)

[**Cronograma y Presupuesto** 11](#_Toc137764952)

[**Lecciones Aprendidas** 11](#_Toc137764953)

[**Agradecimiento** 11](#_Toc137764954)

[**Aprobación** 11](#_Toc137764955)

# **Información del Proyecto**

* Nombre del Proyecto: Sistema de Gestión de Donantes de Sangre
* Fecha de Preparación: 6 de abril de 2023
* Usuarios: Donantes de sangre y los hospitales asociados al sistema de donación
* Fecha de Cierre: 18 de junio de 2023
* Preparado por: Grupo 5
* Autorizado por: Gerencia General

# **Objetivos del Proyecto**

El propósito del proyecto es desarrollar un Sistema de Gestión de Donantes de Sangre en línea que permita a los donantes de sangre encontrar hospitales cercanos y programar sus citas de donación de sangre de manera eficiente. El sistema también permitirá a los donantes registrar sus datos personales y la cantidad de sangre donada, así como a los hospitales validar y recompensar la donación con un beneficio, como una consulta gratis. Con este sistema, se espera fomentar la donación de sangre y mejorar el acceso a los servicios de donación de sangre para la población.

# **Alcance del Proyecto**

El proyecto incluye las siguientes entregables y fases:

Entregables:

* Plan de Trabajo para la implementación del Sistema de Donación de Sangre.
* Documento de Arquitectura del Software.
* Modelado de Datos para la gestión de donaciones de sangre.
* Análisis de la plataforma web para el registro de donaciones.
* Diseño de la plataforma web para el registro de donaciones.
* Construcción de la plataforma web para el registro de donaciones.
* Implementación de la plataforma web para el registro de donaciones.
* Informe final del Proyecto sobre la implementación del Sistema de Donación de Sangre.

Fases del Proyecto:

1. Fase de Análisis de Requisitos y Planificación del proyecto para la implementación del Sistema de Gestión de Donantes de Sangre.
2. Fase de Análisis y Diseño de la plataforma web para el registro de donaciones.
3. Fase de Elaboración de la plataforma web para el registro de donaciones.
4. Fase de Pruebas de la plataforma web para el registro de donaciones.
5. Fase de Implantación de la plataforma web para el registro de donaciones.

El proyecto involucra a diferentes stakeholders, incluyendo al equipo de Gerencia de Desarrollo de Software y se estima que se requerirá un gerente de proyecto, tres desarrolladores frontend, dos desarrolladores backend y una administradora y analista de base de datos.

Es importante destacar que el proyecto tiene restricciones de tiempo y debe cumplir con los estándares de análisis y desarrollo según la metodología RUP para la implementación del Sistema de Donación de Sangre.

# **Recursos Utilizados**

# **Cronograma y Presupuesto**

# **Lecciones Aprendidas**

# **Agradecimiento**

# **Aprobación**

En este Sprint Retrospective, hemos tenido la oportunidad de reflexionar sobre el trabajo realizado en el segundo hito de Quantum Ants Software con el proyecto SGDS. Durante este período, nos enfocamos en varias actividades clave, como la implementación y verificación de los requisitos de registro de hospitales, registro de donantes, programación de citas, así como la implementación y verificación de la base de datos y una parte importante de la interfaz web.

A través del cuestionario realizado a los participantes, hemos obtenido valiosos comentarios y reflexiones sobre nuestro desempeño en cada una de estas áreas. Hemos identificado aspectos que han funcionado bien y deben ser mantenidos, así como desafíos y dificultades que requieren nuestra atención y acciones de mejora.

Es importante destacar que hemos recibido comentarios positivos sobre el registro de hospitales, lo cual es alentador y nos motiva a seguir por el camino correcto. Sin embargo, también se han señalado dificultades en el registro de donantes y en la implementación y verificación del requisito de programación de citas. Estos aspectos específicos requerirán una atención especial en el próximo Sprint para realizar las mejoras necesarias.

La implementación de la base de datos ha sido considerada satisfactoria en general, pero se han destacado algunas áreas que pueden ser optimizadas. Además, la interfaz web ha sido un avance significativo, pero es importante considerar las sugerencias y recomendaciones para su mejora.

En cuanto a la especificación de la interfaz de usuario, hemos identificado la necesidad de realizar mejoras y actualizaciones para asegurar una comprensión clara y un desarrollo más eficiente.

En términos generales, las entregas realizadas en este hito cumplen con las expectativas y requisitos establecidos. Sin embargo, debemos seguir trabajando en la gestión del tiempo y el cumplimiento de los plazos para asegurar un flujo de trabajo más eficiente y evitar posibles retrasos.

Con base en los comentarios y reflexiones obtenidos en este Sprint Retrospective, establecemos los siguientes objetivos para el próximo hito: mejorar el registro de donantes, abordar los desafíos identificados en la programación de citas, optimizar la implementación de la base de datos, completar la interfaz web y realizar las actualizaciones necesarias en la especificación de la interfaz de usuario. Además, nos comprometemos a fortalecer nuestra comunicación y colaboración, y a gestionar de manera efectiva el tiempo y los plazos establecidos.

¡Sigamos adelante con entusiasmo y determinación!