

Acta del Proyecto (Project Charter)

A. Información del proyecto

Nombre del proyecto	Sistema de administración para un banco de sangre	Siglas del proyecto	S.A.B.S
Nombre del sistema	Blood Care Bank	Cliente	Banco de sangre
Fecha de creación	12/09/2022	Fecha de última modificación	19/09/2022

B. Descripción del proyecto

El sistema permitirá registrar las donaciones y transferencias de sangre en un banco de sangre de manera organizada. Esta aplicación será de escritorio y será desarrollada en Java junto a una base de datos creada en MySQL.

C. Alcance del proyecto

Objetivos	<ul style="list-style-type: none">- Implementar una base de datos para un banco de sangre- Crear un sistema para registrar los distintos tipos de sangre- Implementar una función que permita modificar los registros de la base de datos según lo que haga usuario
Propósito	<ul style="list-style-type: none">- Hacer una aporte al sistema de salud- Generar utilidades a partir de la venta del software creado
Tiempo	<ul style="list-style-type: none">- 10 semanas.

D. Roles de desarrollo del proyecto

Apellido y nombre	Rol
Cruces Salhuana, Diego Axel	Jefe de proyecto, programador
Cespedes Viguria, Jhamir Sebastian	Analista, programador

Huarhuachi Ramos, Garyn Fernando	Diseñador de interfaces, programador
Leon Nores, Joshua Miguel	Supervisor del repositorio GitHub, programador
Moore Salazar, Jhon Antony	Asegurador de calidad, programador
Sánchez Montalvan, Jesús Sebastian	Administrador de base de datos, programador
Zavaleta Nuñez, Daniel Andres	Administrador de base de datos, programador
E. Riesgos del proyecto	
<ul style="list-style-type: none"> - Problemas al administrar la base de datos por falta de conocimiento de estas - Problemas en la coordinación en la hora de las reuniones de trabajo de equipo - Tiempo limitado 	
F. Funcionalidades del proyecto	
<ul style="list-style-type: none"> - Iniciar Sesión - Cambiar contraseña - Registrar donante - Editar datos del donante - Eliminar donante - Mostrar donante - Extracción sangre - Mostrar inventario de sangre - Traslado de sangre - Identificador de huellas para registrar datos - Mostrar registro de solicitantes 	
G. Cronograma del Proyecto	
Hitos	Fecha
- Especificación del proyecto	12/09/2022 - 3/10/2022
- Diseño y Desarrollo de Componentes I	3/10/2022 - 17/10/2022
- Diseño y Desarrollo de Componentes II	17/10/2022 - 31/10/2022
- Integración de los Componentes y Módulos del Sistema	31/10/2022 - 14/11/2022
- Pruebas y Despliegue	14/11/2022 - 21/11/2022

H. Presupuesto del Proyecto	
Concepto	Precio
Servicios	1300 \$
Capacitaciones	200 \$
Tecnología	5000 \$
Mano de obra	5000 \$
Total:	11500 \$