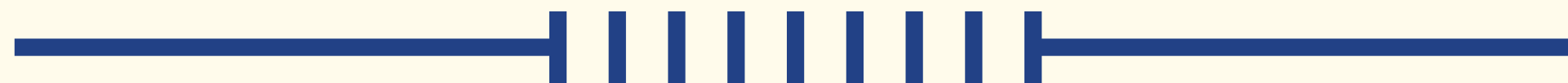




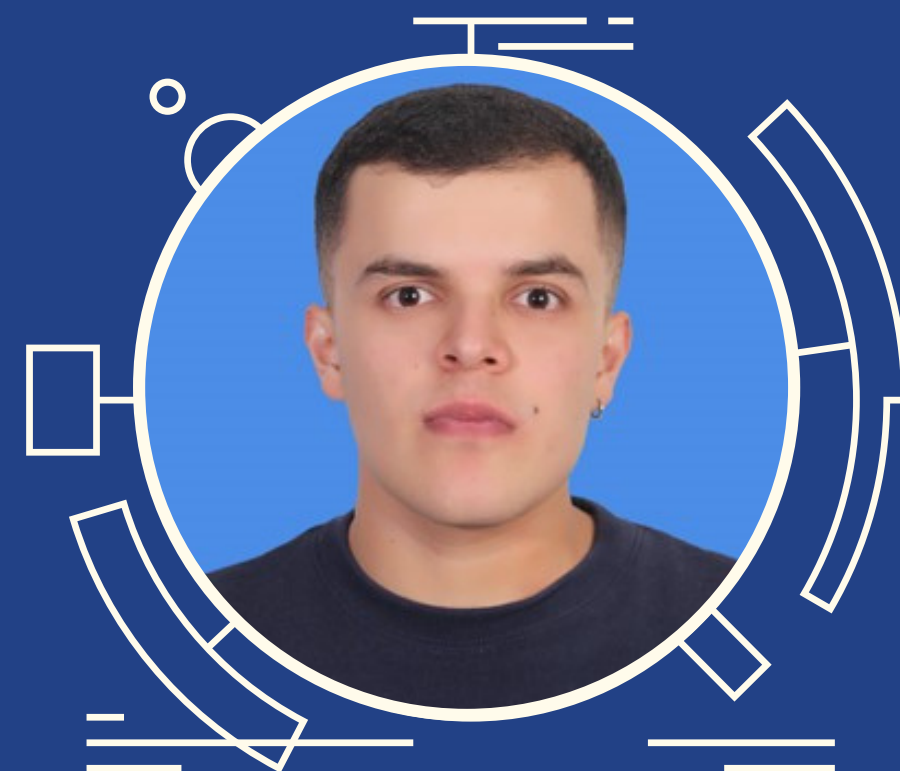
SOFTWARE DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN PARA EL BANCO DE LECHE HUMANA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO: DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN



EQUIPO DE DESARROLLO



Luis Rosero



Cristhian Rengifo

Problema



El Banco de Leche Humana de Nariño
gestiona la información de forma
manual

Falta de trazabilidad

Inconsistencias en el registro de
datos

Solución



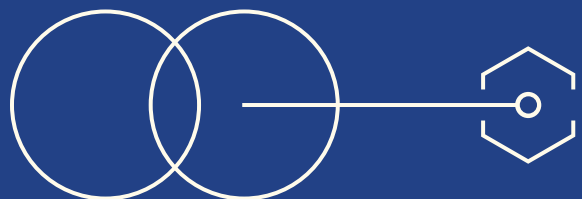
Desarrollo de un software de gestión
que digitalice todos los procesos del
BLH

Plataforma integrada que optimiza
recursos

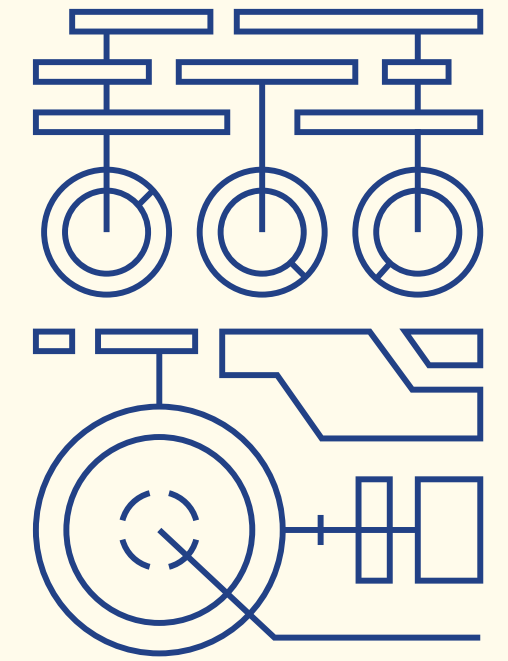
Estandarización de formatos
mediante formularios digitales con
validaciones

Justificación

- Alineado con la misión del BLH
- Optimiza tiempo y recursos del equipo de salud
- Facilita la gestión de datos sensibles



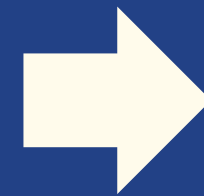
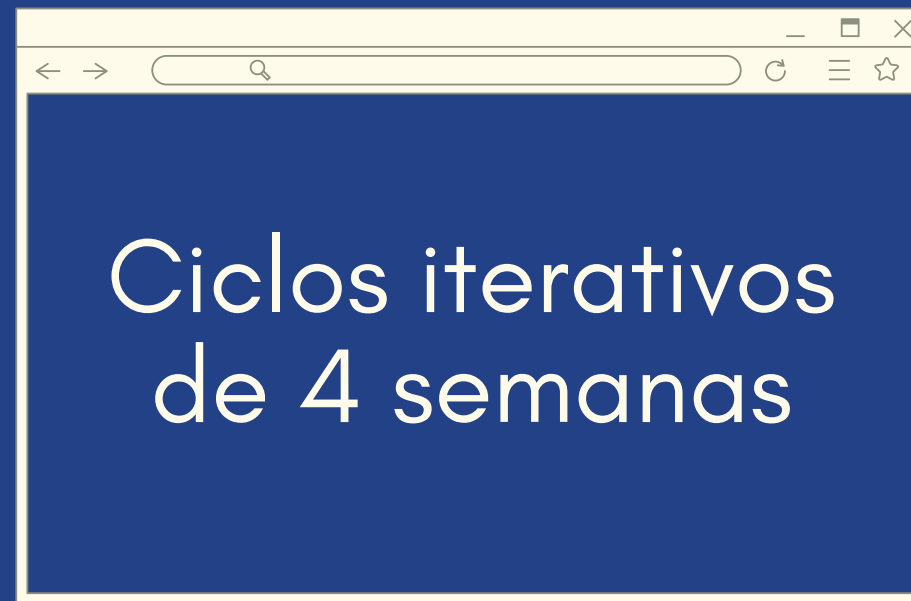
Objetivos del proyecto



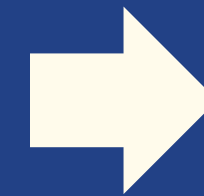
- Centralizar y digitalizar la gestión de información
- Mejorar la eficiencia y la precisión de los procesos
- Garantizar trazabilidad y seguridad
- Facilitar el acceso y consulta de datos

Metodología (SCRUM)

Sprints



Roles



Eventos clave



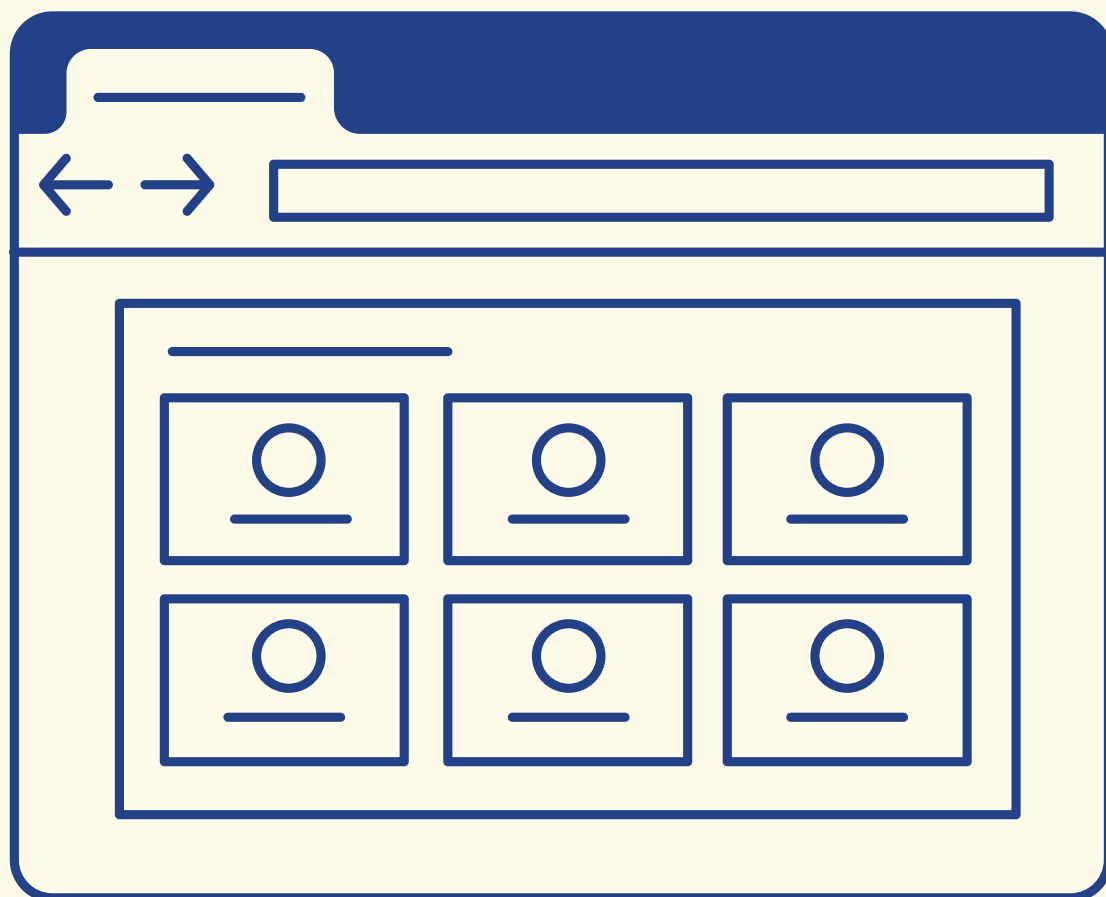


Fase actual

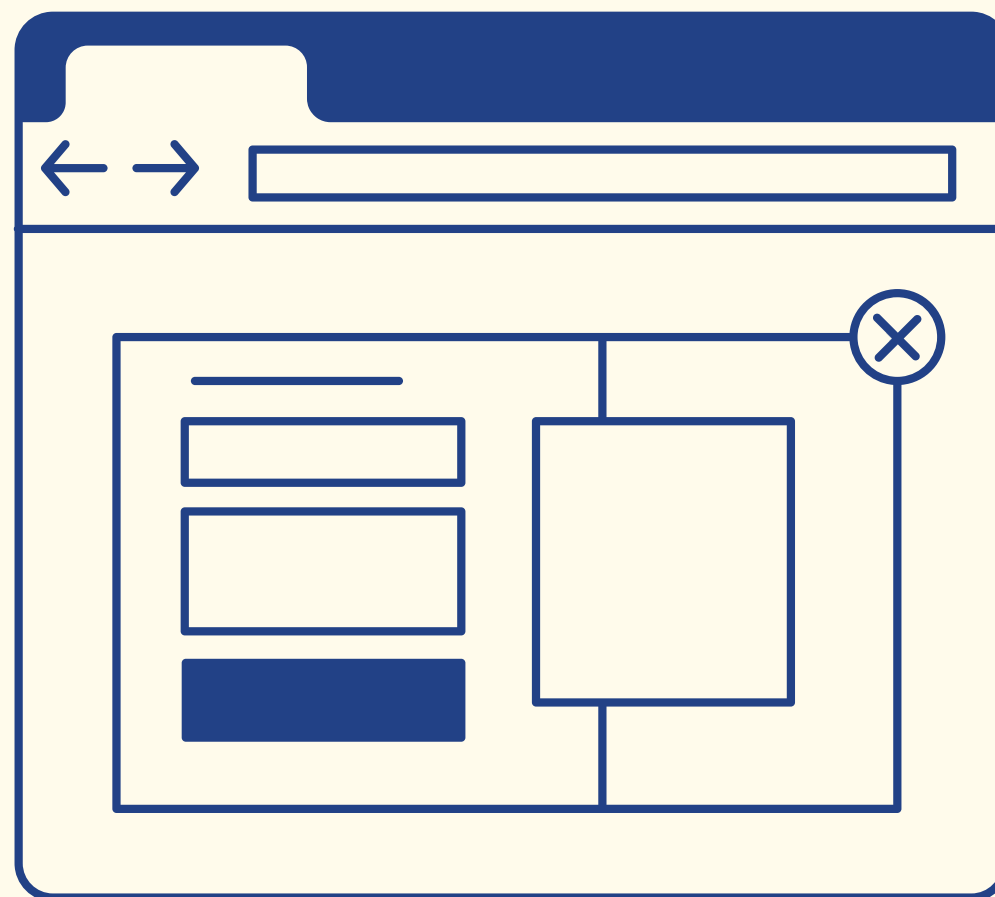
Sprint 4

Módulo de
Captación –
Etapa 2

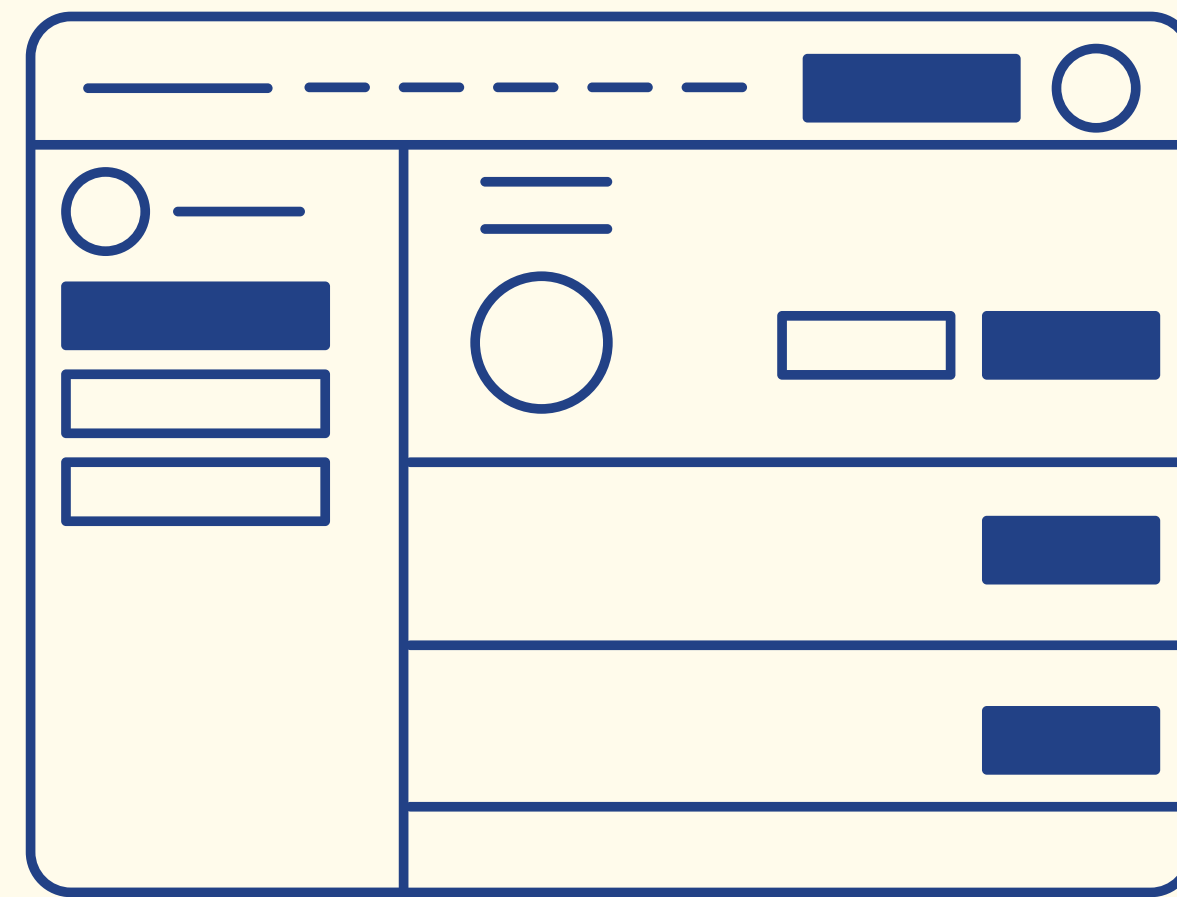
Desarrollo del formato
FRIAM-037

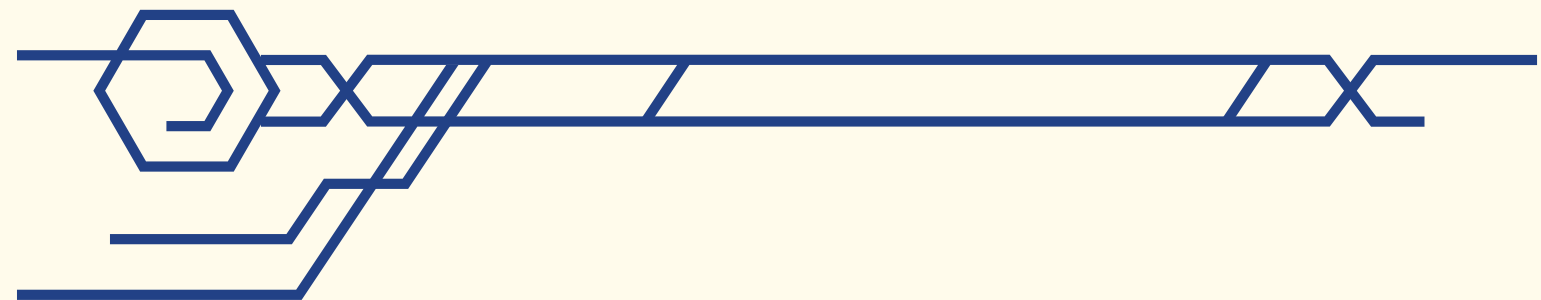


Frontend con Angular



Backend con Node.js

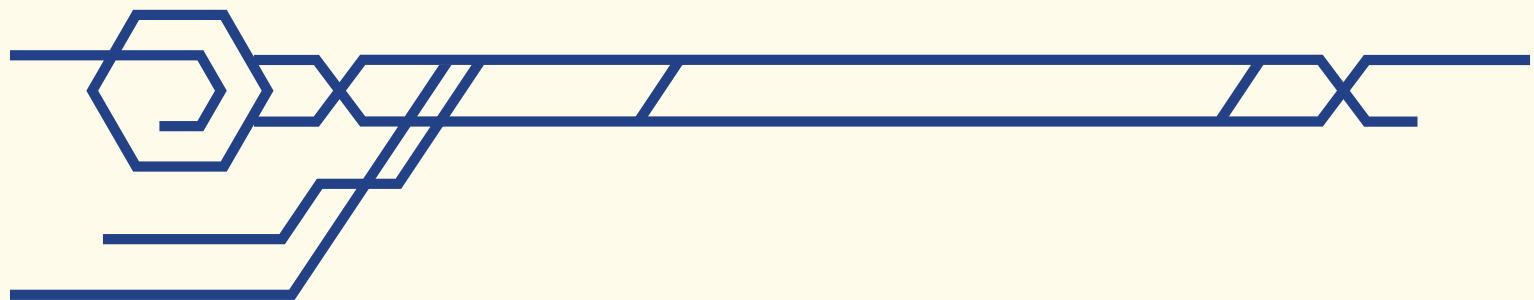




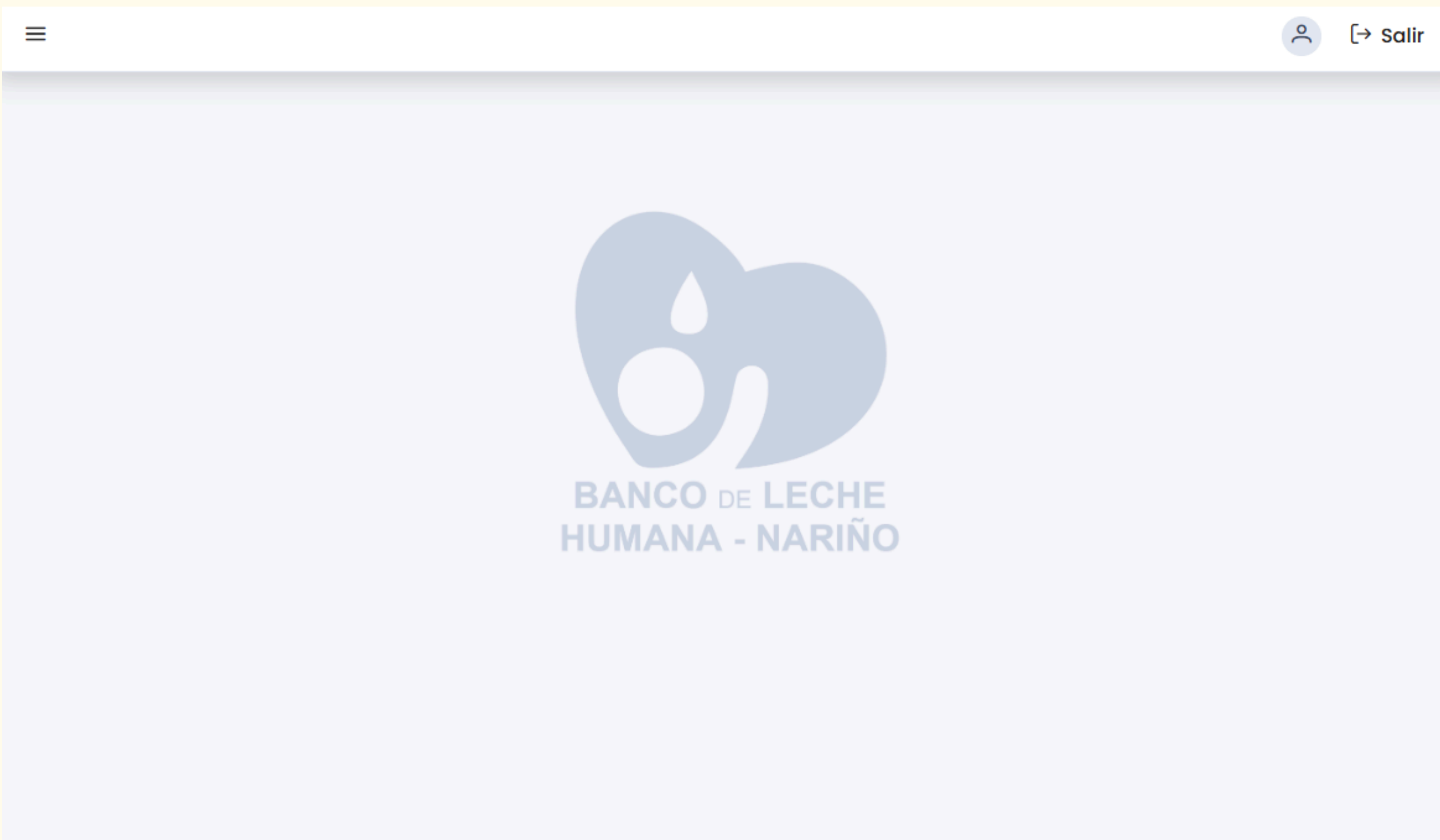
Módulo de
Autenticación

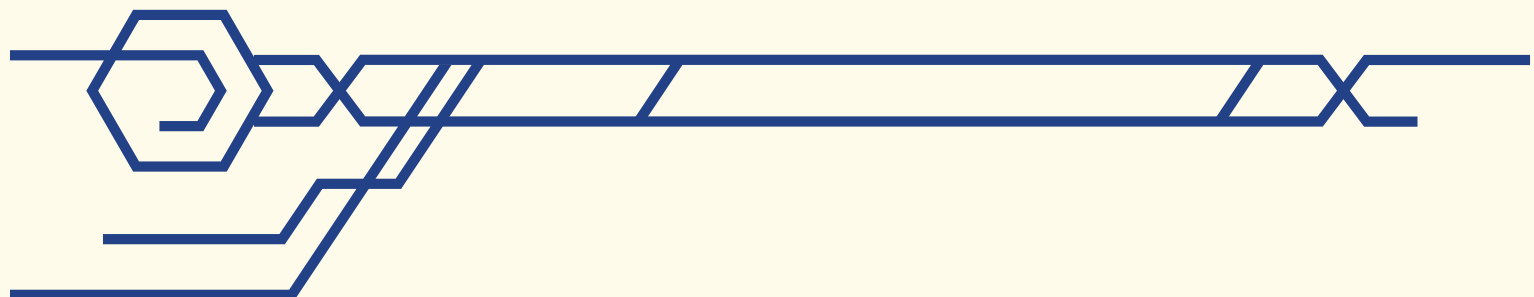
Principales avances

The image shows a login interface mockup. At the top, there are two logos: the Hospital Universitario Departamental de Nariño logo (a green stylized cross) and the Banco de Leche Humana - Nariño logo (a blue stylized heart with a drop). Below the logos are two input fields: one labeled 'USUARIO' with a person icon and another labeled 'CONTRASEÑA' with a lock icon. At the bottom is a green button labeled 'INICIAR SESION'. The interface is set against a white background with a blue abstract shape on the right and a green abstract shape on the bottom left.




Inicio








Menu lateral



BANCO DE LECHE
HUMANA - NARIÑO

 Inicio


 Captacion 


Registro de linea amiga



Ruta de recolección de leche humana cruda


Registro de donante del banco de leche humana

Visita domiciliaria de ingreso para madres donantes del programa blh

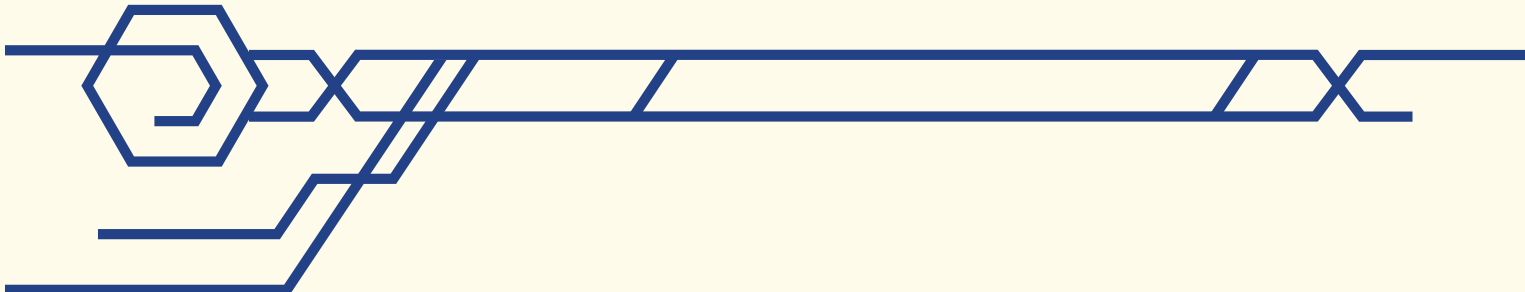
 Pasteurizacion

 Liberacion

  Salir



BANCO DE LECHE
HUMANA - NARIÑO



Salir

REGISTRO DE LÍNEA AMIGA (FRIAM 041)

Nuevo Registro

+

05/2025

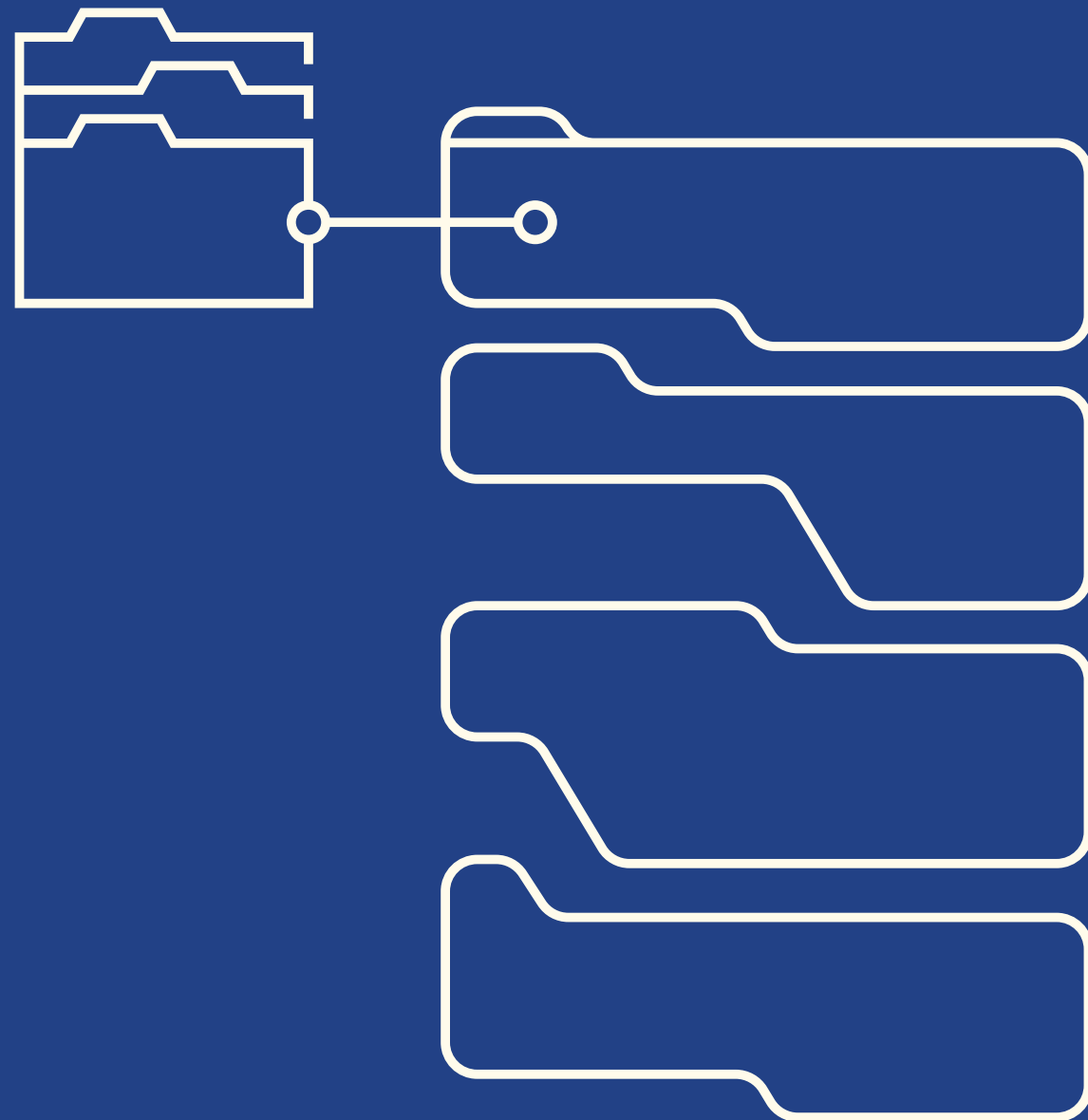
Seleccionar entidad

Buscar documento

REMITE	NOMBRES	APELLIDOS	FECHA PARTO	NO. DOC	EDAD	TELEFONO	BARRIO	DIRECCION
SAN PEDRO	Luis	Gómez	02/10/2024	123456789	35	123	Laureles	Calle 45 # 67
HUDN	Pablo	Gomez	01/01/1990	89	22	12	HJ	HJ
SAN PEDRO	maria	T	04/14/2025	78945	4	789	atahu	uhuh
SAN PEDRO	Luisa	Perez	04/30/2025	123	55	123	sa	sa



Resultados esperados



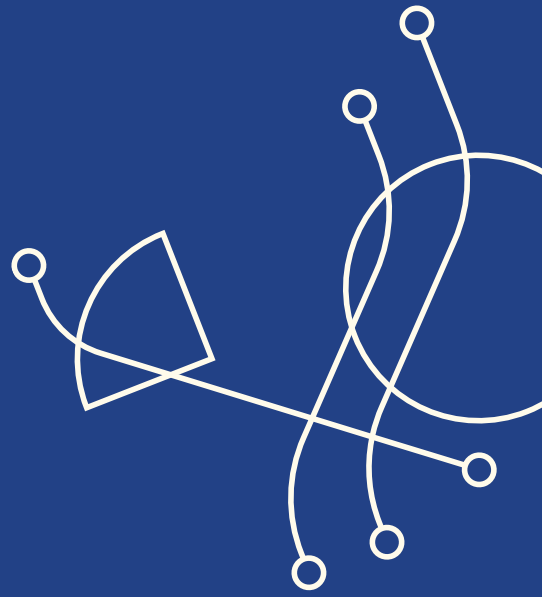
Entrega de un producto software funcional que cubra los procesos prioritarios del BLH

Documentación del software, que incluye los manuales de usuario y manuales técnicos

Capacitación de los usuarios finales, que garantice la funcionalidad del software implementado



Aseores



Aseor:

Mg. ESTRADA SAPUYES LUIS OBEYMAR

Coasesor:

Mg. RODRÍGUEZ CÁRDENAS HENRY LUIS

Muchas gracias

