

MANUAL DE USUARIO: APLICACIÓN DE DONACIÓN DE SANGRE



El presente manual de usuario muestra las diferentes funcionalidades con las que cuenta la aplicación "Banco de Sangre", una guia sobre el correcto funcionamiento que deberia presentar y una pequeña sección con posibles errores que se puedan presentar a la hora de hacer uso de la aplicación.

Objetivo

- Definir la estructura utilizada para el desarrollo de la Aplicación de donación de sangre.
- Mostrar el funcionamiento correcto que deberia presentar la aplicación.
- Explicar posibles errores comunes que se puedan presentar a la hora de dar uso a la aplicación.

DIAGRAMA DE CLASES / CASOS DE USO

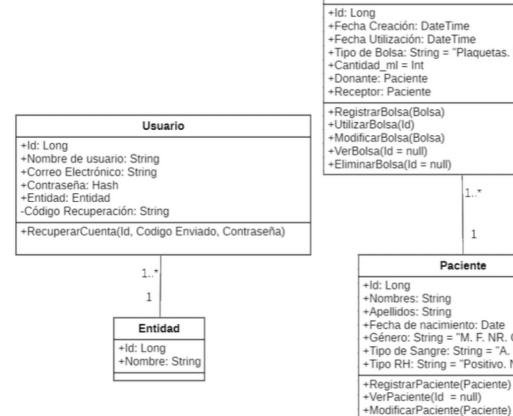
La aplicación constará de las siguientes funcionalidades en forma general:

- Autenticación de usuarios (Funcionalidad Multi-Entidad, diferente información para cada entidad)
- Recuperación de cuenta
- Administración de pacientes
- Registro de transfusiones
- Registro de donaciones

Administración de bolsas de sangre disponibles

El diagrama de clases y de casos de uso propuesto son los siguientes:

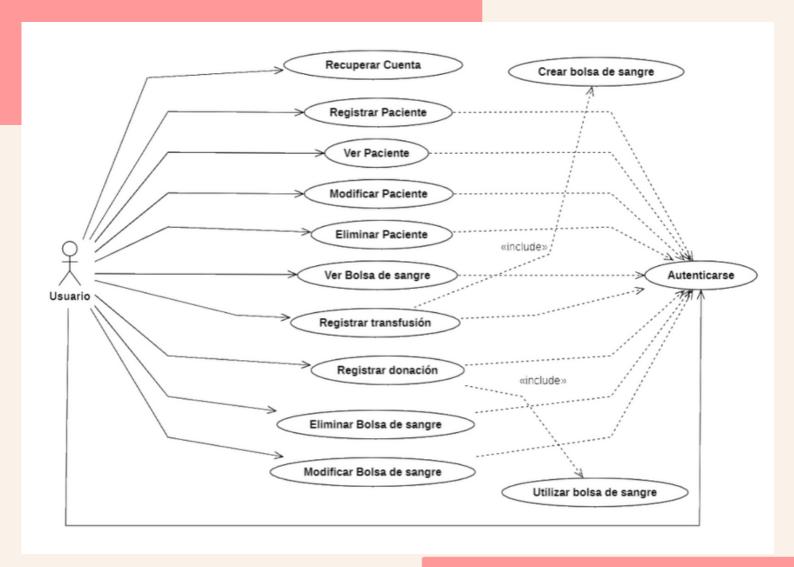
Diagrama de Clases

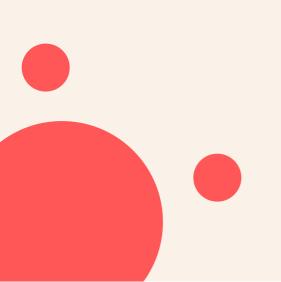


Bolsa de sangre +Fecha Creación: DateTime +Fecha Utilización: DateTime +Tipo de Bolsa: String = "Plaquetas. Plasma. Sangre" +Cantidad ml = Int +Donante: Paciente +Receptor: Paciente +RegistrarBolsa(Bolsa) +UtilizarBolsa(Id) +ModificarBolsa(Bolsa) +VerBolsa(Id = null) +EliminarBolsa(Id = null) 1..* Paciente +ld: Long +Nombres: String +Apellidos: String +Fecha de nacimiento: Date +Género: String = "M. F. NR. O." +Tipo de Sangre: String = "A. B. O. AB." +Tipo RH: String = "Positivo. Negativo"

+EliminarPaciente(Id)

Diagrama de Casos de Uso





GUIA DE USO





LOGIN DE LA APLICACIÓN

En esta pantalla usted podrá ingresar su usuario y contraseña, previamente registrado en el sistema por parte del personal autorizado. En la primera sección "Ingrese su usuario" ingresará el nombre de usuario asignado y la contraseña respectiva a su usuario, si por alguna razón no recuerda su contraseña puede presionar el botón "¿Olvidó su contraseña?", el cual le mostrará una serie de pasos a seguir para poder ingresar al sistema. Si todos los datos son correctos presione "Ingresar" para poder ver todas las funciones del sistema.



RECUPERACIÓN DE CONTRASEÑA

Si ha olvidado su contraseña y desea recuperarla puede ingresar su correo electronico (Imagén A) para verificar que se encuentra registrado en el sistema y poder enviarle un código, el cual ingresará en la sección "Ingrese el código enviado" y al presionar "Ingresar" se mostrará Imagén B en la cual podrá ingresar su nueva contraseña luego presionando el botón "Cambiar contraseña" podrá ingresar al sistema.





MENÚ

En esta sección usted escogerá la opción que desee realizar de todo el menú disponible, posteriormente sera dirigído a otra sección para continuar con su experiencia dentro de la aplicación.





Control de usuarios

Correo: trevorb@gmail.com

• = 0 +

Eliminar usuario

Ingrese usuario para buscar

Usuario: Trevor

Usuarios

CONTROL DE PACIENTES

En esta sección usted puede ver todos los pacientes con sus datos previamente registrados, puede buscar un paciente en especifico por medio del buscador e ingresando su nombre de usuario, luego se mostrarán los resultados de la busqueda.



REGISTRO DE USUARIO

En esta pestaña, usted puede registrar nuevo usuario para que pueda hacer uso todas las funcionalidades de la aplicación, deberá ingresar nombre de usuario. correo electrónico su contraseña, luego presionará el boton "Registrar usuario" y el nuevo usuario quedará registrado.

CONTROL DE USUARIOS

En esta sección usted puede ver todos los usuarios con sus datos previamente registrados, puede buscar un usuario en especifico por medio del buscador e ingresando su nombre de usuario, luego se mostrarán los resultados de la busqueda.

02

04

PREGUNTAS FRECUENTES

¿PUEDO REGISTRARME • 1 POR MI PROPIA CUENTA EN LA APLICACIÓN?

No, para poder ser registrado en la aplicación necesitas ponerte en contacto con un administrador del banco de sangre para que pueda ser creado su usuario y posterior contraseña asociada.

¿POR DONDE RECIBO EL CODIGO PARA PODER CAMBIAR LA CONTRASEÑA DE MI USUARIO?

No, para poder ser registrado en la aplicación necesitas ponerte en contacto con un administrador del banco de sangre para que pueda ser creado su usuario y posterior contraseña asociada.

¿QUE DATO DEBO INGRESAR EN EL BUSCADOR PARA BUSCAR UN PACIENTE?

Para poder buscar un paciente en especifico debe ingresar su nombre en el buscador correspondiente de la aplicación, el cual devolverá los resultados obtenidos durante la busqueda, ya sea un dato encontrado o un mensaje que el paciente no se encuentra en nuestros datos.

03

¿PUEDO EDITAR O ELIMINAR UN REGISTRO?

jSi, el sistema está diseñado para ser manipulado solo por personal autorizado por lo cual le permite modificar los datos guardados o en un caso extremo, eliminar un registro que se encuentre de forma incorrecta.

VERSIÓN 1.0221010

