

Blood Care Bank

SABS



SABS

*Sistema de Administración de
Banco de Sangre*

Pruebas de Software

El objetivo de este documento es mostrar que el software “SABS” funciona correctamente y cumple con las historias de usuarios establecidos en el proyecto.

1. HU_001 Iniciar Sesión

Al colocar el usuario y contraseña de la base de datos, el programa mostró la ventana principal correctamente.

←T→	id_usuario	nombre_u	contraseña_u
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	user	123
↑	<input type="checkbox"/> Check all	With selected: Edit Copy Delete	Export



2. HU_002 Mostrar donantes

El programa muestra correctamente los donantes que se encuentran registrados en la base de datos.

←T→	id_donante	nombre_d	fecha_naci	dni_d	edad_d	telf_d	correo_d
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	5	Hans	12-12-12	345234	30	4232342	asd@gmail.com
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	6	Jhon	12-12-12	77766554	20	999888777	jhon@gmail.com
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	7	Kasd	01-01-01	12341	23	1231243	kasd@gmail
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	8	Antony	11-11-11	77766655	30	2345345	erqwqe@gmail.com
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	9	asdasd	14-14-14	444444	45	2134234	gdfg
↑	<input type="checkbox"/> Check all	With selected: Edit Copy Delete	Export				

id	Nombre	Naci	DNI	Edad	Telefono	Correo
5	Hans	12-12-12	345234	30	4232342	asd@gm...
6	Jhon	12-12-12	77766554	20	9998887...	jhon@g...
7	Kasd	01-01-01	12341	23	1231243	kasd@g...
8	Antony	11-11-11	77766655	30	2345345	erqwqe...
9	asdasd	14-14-14	444444	45	2134234	gdfg

3. HU_003 Registrar donante

Se registró un donante en el sistema y este apareció correctamente en la Base de Datos.

REGISTRO DE PERSONA

Nombre:

Correo:

DNI:

Teléfono (celular):

Fecha Nacimiento:

Edad:

HUELLA DIGITAL

Message: Donante Agregado [OK]

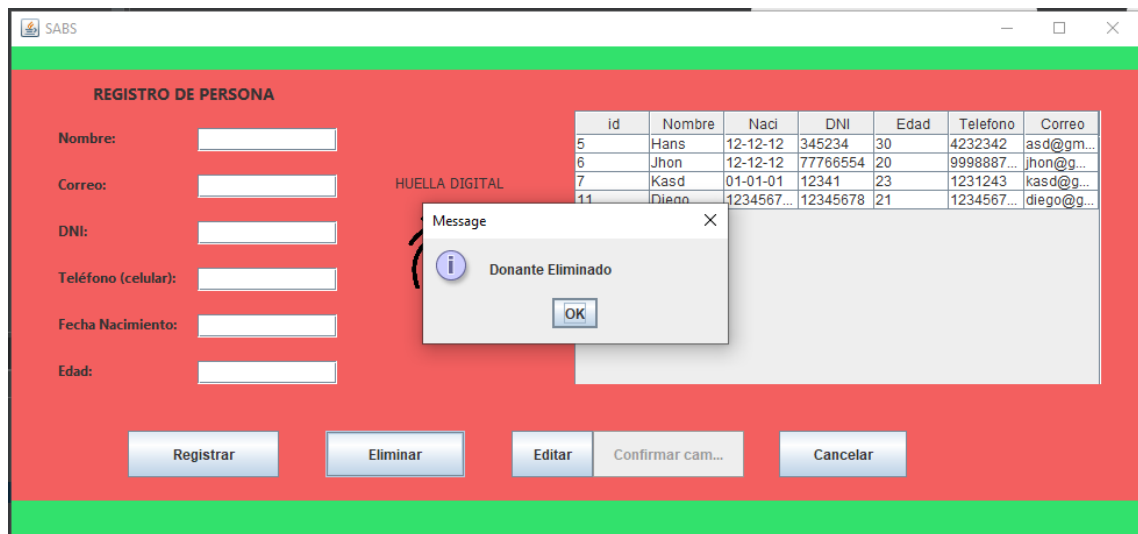
[Registrar] [Eliminar] [Editar] [Confirmar cam...] [Cancelar]

	id_donante	nombre_d	fecha_naci	dni_d	edad_d	telf_d	correo_d
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	5	Hans	12-12-12	345234	30	4232342	asd@gmail.com
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	6	Jhon	12-12-12	77766554	20	999888777	jhon@gmail.com
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	7	Kasd	01-01-01	12341	23	1231243	kasd@gmail
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	8	Antony	11-11-11	77766655	30	2345345	erqwqe@gmail.com
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	9	asdasd	14-14-14	444444	45	2134234	gdfg
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	11	Diego	123456789	12345678	21	123456789	diego@gmail.com

☐ Check all
 With selected:
 ☐ Edit
 ☐ Copy
 ☐ Delete
 ☐ Export

4. HU_004 Eliminar donante

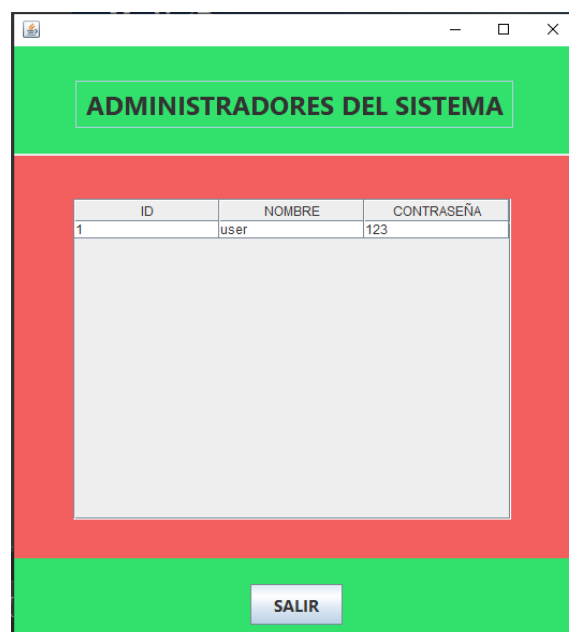
Se eliminó un donante en el sistema y este desapareció correctamente en la Base de Datos.



<div><div></div><div></div><div></div></div>			id_donante	nombre_d	fecha_naci	dni_d	edad_d	telf_d	correo_d	
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	5	Hans	12-12-12	345234	30	4232342	asd@gmail.com
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	6	Jhon	12-12-12	77766554	20	999888777	jhon@gmail.com
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	7	Kasd	01-01-01	12341	23	1231243	kasd@gmail
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	11	Diego	123456789	12345678	21	123456789	diego@gmail.com
<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><input type="checkbox"/> Check all</div><div>With selected:</div><div> Edit</div><div> Copy</div><div> Delete</div><div> Export</div></div>										

5. HU_005 Mostrar administradores

El programa muestra correctamente los administradores que se encuentran registrados en la base de datos.



		id_usuario	nombre_u	contraseña_u
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	1 user	123	

☐ Check all With selected: Edit Copy Delete Export

6. HU_006 Editar datos del donante

Se editó los datos de un donante en el sistema y los cambios se realizaron correctamente en la Base de Datos.

REGISTRO DE PERSONA

Nombre:

Juan

Correo:

diego@gmail.com

DNI:

12345678

Teléfono (celular):

123456789

Fecha Nacimiento:

123456789

Edad:

21

Registrar

Eliminar

Editar

Confirmar cam...

Cancelar

HUELLA DIGITAL

id	Nombre	Naci	DNI	Edad	Telefono	Correo
5	Hans	12-12-12	345234	30	4232342	asd@gm...
6	Jhon	12-12-12	77766554	20	9998887...	jhon@g...
7	Kasd	01-01-01	12341	23	1231243	kasd@g...
11	Diego	1234567...	12345678	21	1234567...	diego@g...

Message

Donante editado

OK

		id_donante	nombre_d	fecha_naci	dni_d	edad_d	telf_d	correo_d
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	5	Hans	12-12-12	345234	30	4232342	asd@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	6	Jhon	12-12-12	77766554	20	999888777	jhon@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	7	Kasd	01-01-01	12341	23	1231243	kasd@gmail
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	11	Juan	123456789	12345678	21	123456789	diego@gmail.com

☐ Check all With selected: Edit Copy Delete Export

7. HU_007 Extraccion Sangre

Se colocaron los datos para la extracción de sangre y estos fueron registrados correctamente en la base de datos.

EXTRACCIÓN

Registrar Extraccion

Fecha: 12-05-2022

Donante: Juan

Volumen: 1

Grupo Sanguineo: A

Factor RH: +

Message: Extraccion Registrada

Registrar Eliminar Regresar

id	Fecha	Volumen	Grupo	RH
3	11-11-23	340.0	AB	+
4	16-05-22	67.0	B	-
5	05-05-15	23.0	O	-
		89.0	O	+
		34.0	A	+
		34.0	A	+
		22.0	A	+
		45.0	A	+
		45.0	AB	-
		1.0	B	-

				id_extrac	fecha_extrac	vol_extrac	grupo_extrac	rh_extrac
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	3	11-11-23	340	AB	+
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	4	16-05-22	67	B	-
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	5	05-05-15	23	O	-
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	6	12-12-12	89	O	+
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	7	11-11-11	34	A	+
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	8	11-11-11	34	A	+
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	9	11-11-11	22	A	+
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	10	12-12-12	45	A	+
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	11	12-12-12	45	AB	-
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	12	12-04-22	1	B	-
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	13	12-05-2022	1	A	+

☐ Check all With selected: Edit Copy Delete Export

8. HU_008 Mostrar Inventario de Sangre

El programa muestra correctamente el inventario de sangre que se encuentra registrado en la base de datos.



<div>←T→</div>					id_sangre	vol_sangre	grupo_sangre	rh_sangre
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete		1	901	A	+
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete		2	1000	B	+
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete		3	1089	O	+
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete		4	1000	A	-
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete		5	1068	B	-
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete		6	1023	O	-
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete		7	1340	AB	+
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete		8	1045	AB	-
<div><div><div>↑</div><div>☐ Check all</div></div><div>With selected:</div><div><div> Edit</div><div> Copy</div><div> Delete</div><div> Export</div></div></div>								

9. HU_009 Traslado de sangre

Se colocaron los datos para la solicitud de traslado de sangre y estos fueron registrados correctamente en la base de datos.

SOLICITUDES

Datos del solicitante

Nombre: Hospital

Motivo: Se necesita sangre de Tipo O+

Grupo Sanguineo: ☐ A ☐ AB ☒ B ☐ O

Rh: ☒ + ☐ -

Cantidad: 10 L

Cancelar Agregar

Tabla de Solicitudes

Codigo	Nombre	Motivo	Grupo	Rh	Cantidad	Fecha
2	EsSalud	Trasfusión	A	+	12.3	22/11/2022 13:29
5	LaLuz	sdfsa	A	+	85.0	01/12/2022 16:07

Message: Solicitud Agregada OK

Eliminar

		id_solicitud	nombre_soli	motivo_soli	grupo_soli	rh_soli	volumen_soli	fecha_soli
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	2	EsSalud	Trasfusión	A	+	12.3	22/11/2022 13:29
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	5	LaLuz	sdfsa	A	+	85	01/12/2022 16:07
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	6	Hospital	Se necesita sangre de Tipo O+	O	+	10	04/12/2022 23:48

↑ ☐ Check all With selected: Edit Copy Delete Export

11. HU_0011 Mostrar registro de solicitudes

El programa muestra correctamente las solicitudes de sangre que se encuentra registrado en la base de datos.

Tabla de Solicitudes

Codigo	Nombre	Motivo	Grupo	Rh	Cantidad	Fecha
2	EsSalud	Trasfusión	A	+	12.3	22/11/2022 13:29
5	LaLuz	sdfsa	A	+	85.0	01/12/2022 16:07
6	Hospital	Se necesita san...	O	+	10.0	04/12/2022 23:48

Eliminar