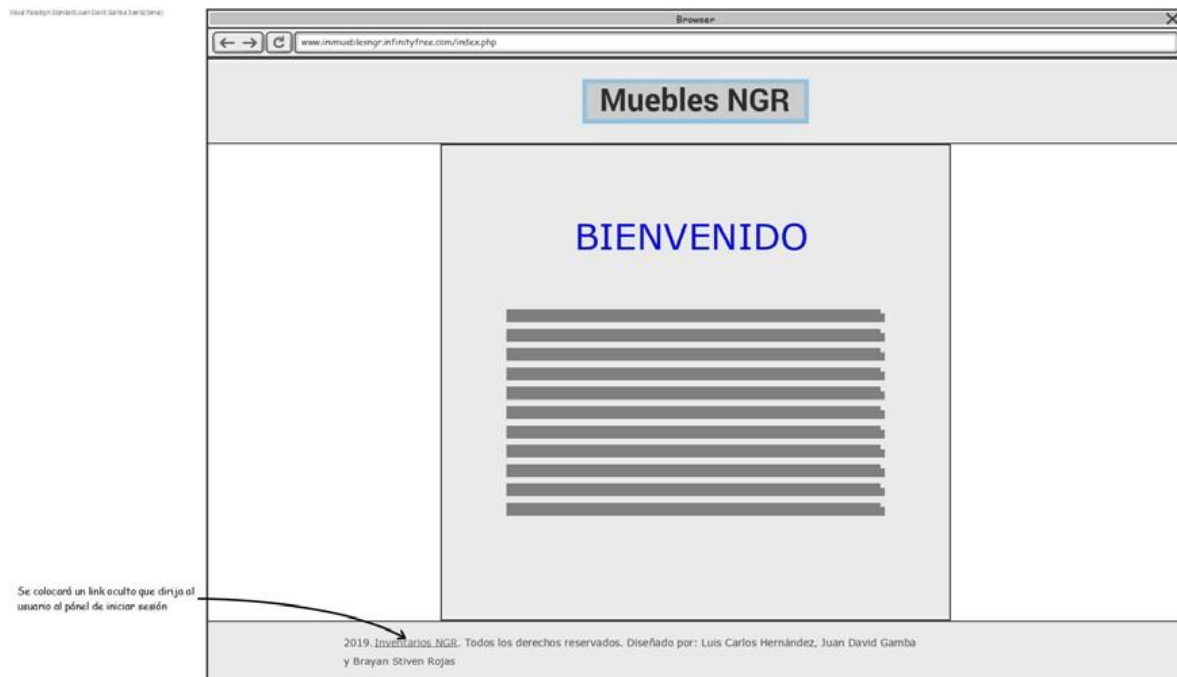


CASOS DE USO EXTENDIDOS

#Ref.	CU01.	
Caso de Uso	Iniciar Sesión	
Autor	Brayan Stiven Rojas Gutiérrez	
Fecha	10 de Agosto del 2019	
Versión	Versión 5	
Actor/es	Superadministrador, Administrador y Usuario.	
Tipo	Primario	
Descripción	El sistema deberá solicitarle a los usuarios que inicien sesión para acceder a las funciones del mismo, según la restricción del Requerimiento No Funcional denominado RNF27.	
Referencias Cruzadas	C.U.	CU02. Registrar Usuario. (Extiende) CU21. Consultar Estado de Actividad del Usuario. (Incluye) CU24. Cerrar Sesión. (Extiende)
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión. RF 03. Registrar Usuarios. RF 04. Registrar roles.
Precondición	El usuario debió ser registrado previamente en el formulario de registro.	
Secuencia Normal (“”)	Se muestran recuadros con documento y contraseña. Se ingresa la información en estos recuadros El Sistema verifica que la información esté en la base de datos para acceder al sistema.	
ESCENARIO Iniciar Sesión: 1. Si no se logra recuperar la cuenta se contacta con un súper administrador 2. Se llena un formulario personal y cambiar manualmente todos los datos 3. En este caso de estar en lo correcto y si no se tomara como robada 4. hasta que digite el código enviado al celular cada x tiempo		
Post condición	Ingresa a la interfaz principal donde podrá consultar productos, informes y modificaciones de perfil.	
Excepciones 3.1 En caso que no coincida la información indicara error 3.2 El usuario se le negara entrar al sistema pidiéndole volver a ingresar los datos		
Frecuencia esperada	100 – 200 veces por día	
Prioridad	Alto	

Comentario	Sin Comentario
------------	----------------

Wireframe(s) Desarrollado(s)



Wireframe de Bienvenida. Se indica el enlace de ingreso al Panel de Inicio de Sesión (Aplica RNF01)

Browser

www.inmueblesngr.infinityfree.com/pre_IniciarSesion.php

Muebles NGR

Iniciar Sesión

[Volver](#)

Documento

Contraseña

[¿Olvidó su contraseña? Reestablaízcala.](#)

[No tiene una cuenta. Regístrese](#)

[Ayuda](#)

2019, Inventarios NGR. Todos los derechos reservados. Diseñado por: Luis Carlos Hernández, Juan David Gamba y Brayan Stiven Rojas

Panel de Inicio de Sesión.

Browser

www.inmueblesngr.infinityfree.com/pre_IniciarSesion.php

Muebles NGR

Iniciar Sesión

[Volver](#)

Documento

Contraseña

Error. Los datos ingresados son incorrectos. Inténtelo de Nuevo

[¿Olvidó su contraseña? Reestablaízcala.](#)

[No tiene una cuenta. Regístrese](#)

[Ayuda](#)

2019, Inventarios NGR. Todos los derechos reservados. Diseñado por: Luis Carlos Hernández, Juan David Gamba y Brayan Stiven Rojas

Presentación del Error de Datos Incorrectos al Usuario.

#Ref.	CU02.
Caso de Uso	Registrar Usuario.

Autor		Luis Carlos Hernández Peña
Fecha		5 de marzo del 2019
Versión		Versión 5
Actor/es		Superadministrador, Administrador y usuario.
Tipo		Primario
Descripción		Se deberá suministrar datos como: Nombre, Apellido, Documento de identidad, Teléfono, Correo Electrónico, y Contraseña.
Referencias Cruzadas	C.U.	CU01. Iniciar Sesión (Extiende) CU06. Registrar Datos en la Base de Datos. (Incluye) Cu19. Consultar Habilitación del Usuario. (Incluye)
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión
Precondición		Verificar que el documento del usuario se encuentre habilitado para registrarse.
Secuencia Normal ("")		1 se muestran varios recuadros con Nombre, Apellido, Documento de identidad, Teléfono, Correo Electrónico y Contraseña. 2 se llenan estas ventanas 3 El Sistema añade estos a la base de datos.
ESCENARIO Registrar Usuarios: 1 Si el documento ingresado ya está en uso se mostrará un mensaje "Error ya está en uso".		
Post condición		Iniciar Sesión
Excepciones En caso de error un administrador puede borrar los datos para que se pueda volver a registrar.		
Frecuencia esperada		10 - 50 veces por día
Prioridad		Alto
Comentario		Sin Comentario

Wireframe(s) Desarrollado(s)

Browser

← →

www.inmueblesngr.infinityfree.com/pre_verifHab.php

Muebles NGR

VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD

[Volver](#)

Señor usuario se va a hacer una comprobacion de su identidad para verificar su permiso para registrarse.

Por favor diligencie la siguiente informacion:

Documento

Documento

Verificar

2019. Inventarios NGR. Todos los derechos reservados. Diseñado por: Luis Carlos Hernández, Juan David Gamba y Brayan Stiven Rojas

Browser

www.inmueblesngr.infinityfree.com/pne_Registro.php

Muebles NGR

REGISTRO DE USUARIO

[Volver](#)

El asterisco (*) marca un campo obligatorio

Nombre*

Tipo de Documento*

Documento*

Contraseña*

Confirmación de la Contraseña*

Correo Electrónico*

Teléfono

☐ Acepto los [Términos y Condiciones](#) de Uso del Sistema

2019. Inventarios NGR. Todos los derechos reservados. Diseñado por: Luis Carlos Hernández, Juan David Gamba y Brayan Stiven Rojas

#Ref.	CU03.	
Caso de Uso	Verificar Datos del Usuario	
Autor	Juan David Gamba Sáenz	
Fecha	10 de Agosto de 2019	
Versión	Versión 1	
Actor/es	Usuario, Superadministrador y Administrador.	
Tipo	Primario	
Descripción	El Usuario debe poder verificar sus datos de registro para cumplir con el Requerimiento No Funcional denominado RNF28	
Referencias Cruzadas	C.U.	CU01. Iniciar Sesión.
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión
		RF02. Registrar Usuarios. RF05. Gestionar Datos del Usuario.
Precondición	Iniciar Sesión.	

Secuencia Normal ("")	<p>1 El super administrador debe entrar en la página de gestión de roles</p> <p>2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol.</p> <p>3 Hay dos botones en la parte superior del panel,</p> <p>4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.</p>
<p>ESCENARIO Gestionar Roles:</p> <p>1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho.</p> <p>2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.</p>	
Postcondición	Vuelve al menú principal
<p>Excepciones</p> <p>1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.</p>	
Frecuencia esperada	20 - 30 veces por día
Prioridad	Alto
Comentario	Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.

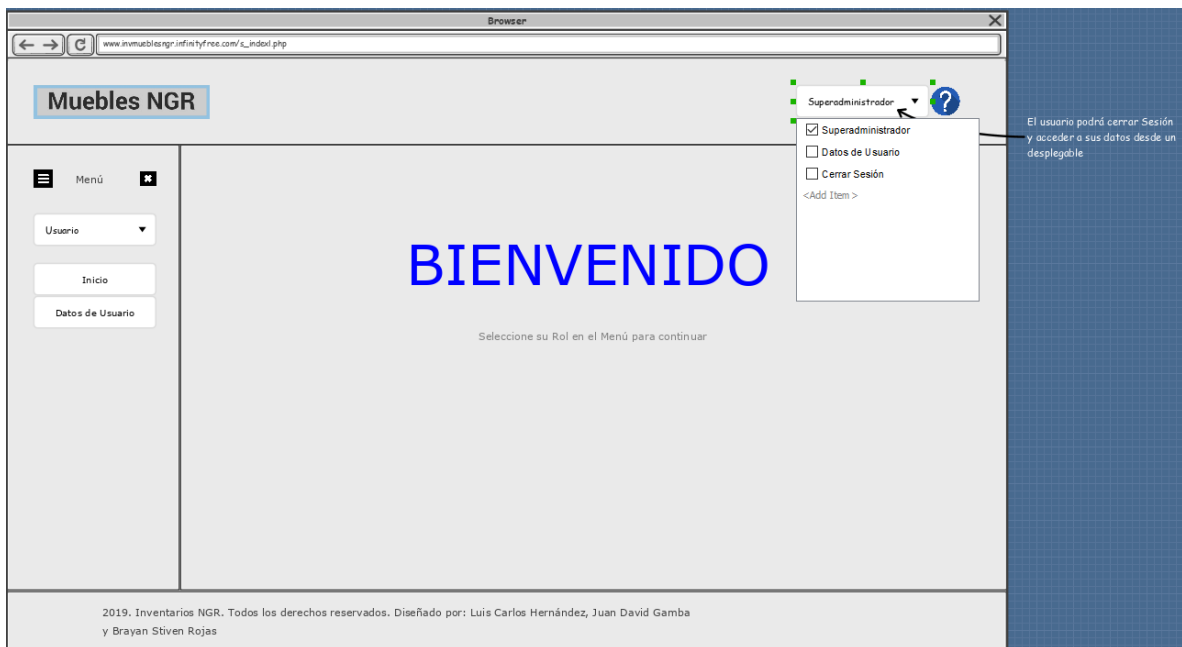
Wireframe(s) Desarrollado(s)



Panel del Rol Usuario. Ingreso al Sistema. (Aplica RNF01)



Especificación.



Opción para Ingresar a Ver los Datos del Usuario.

Browser

www.mueblesngr.infinityrae.com/uc_dat_usuario.php

Muebles NGR

Superadministrador ?

Menú

Usuario

Inicio

Datos de Usuario

INFORMACIÓN PERSONAL

Tipo de Documento: [Redacted]

Documento: [Redacted]

Nombre: [Redacted]

Contraseña: [Redacted]

Correo Electrónico: [Redacted]

Teléfono: [Redacted]

Rol(es): *Superadministrador
*Administrador

[Modificar Información](#)

[Cambiar Contraseña](#)

2019. Inventarios NGR. Todos los derechos reservados. Diseñado por: Luis Carlos Hernández, Juan David Gamba y Brayan Stiven Rojas

Presentación en Informe de los Datos del Usuario.

#Ref.	CU04.	
Caso de Uso	Modificar Datos del Usuario.	
Autor	Juan David Gamba Sáenz	
Fecha	10 de Agosto de 2019	
Versión	Versión 1	
Actor/es	Usuario, Superadministrador y Administrador.	
Tipo	Primario	
Descripción	El Usuario debe poder modificar o actualizar sus datos de registro para cumplir con el Requerimiento No Funcional denominado RNF28, con una validación de los datos según los tipos de dato admitidos y la veracidad de los mismos.	
Referencias Cruzadas	C.U.	CU01. Iniciar Sesión. (Incluye) CU06. Registrar Datos en la Base de Datos. (Incluye) CU07. Consultar Datos en la Base de Datos. (Incluye)
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión RF02. Registrar Usuarios. RF05. Gestionar Datos del Usuario.
Precondición	Iniciar Sesión.	
Secuencia Normal ("")	1 El Superadministrador debe entrar en la página de gestión de roles	

	<p>2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol.</p> <p>3 Hay dos botones en la parte superior del panel,</p> <p>4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.</p>
<p>ESCENARIO Gestionar Roles:</p> <p>1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho.</p> <p>2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.</p>	
Postcondición	Vuelve al menú principal
<p>Excepciones</p> <p>1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.</p>	
Frecuencia esperada	20 - 30 veces por día
Prioridad	Alto
Comentario	Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.

Wireframe(s) Desarrollado(s)

The wireframe shows a web browser window with the URL 'www.mueblesngr.infinityfree.com/c_datosusuario.php'. The page title is 'Muebles NGR'. The user is logged in as 'Superadministrador'. The main content area is titled 'INFORMACIÓN PERSONAL' and contains a form with the following fields:

- Tipo de Documento: [Redacted]
- Documento: [Redacted]
- Nombre: [Redacted]
- Contraseña: [Masked with asterisks]
- Correo Electrónico: [Redacted]
- Teléfono: [Redacted]
- Rol(es): *Superadministrador, *Administrador

Below the form are two links: 'Modificar Información' and 'Cambiar Contraseña'. The sidebar menu on the left includes 'Inicio' and 'Datos de Usuario'. The footer text reads: '2019. Inventarios NGR. Todos los derechos reservados. Diseñado por: Luis Carlos Hernández, Juan David Gamba y Brayan Stiven Rojas'.

Ingreso a la Opción para Modificar los datos del Usuario.

#Ref.	CU05.
Caso de Uso	Conectar con la Base de Datos.

Autor		Juan David Gamba Sáenz
Fecha		10 de Agosto de 2019
Versión		Versión 1
Actor/es		Sistema.
Tipo		Primario.
Descripción		El Sistema debe especificar la Base de Datos e iniciar sesión con los Permisos del Servidor para acceder a la Base de Datos y utilizar sus datos.
Referencias Cruzadas	C.U.	CU07. Consultar Datos en la Base de Datos. (lo Incluye) CU18. Modificar Datos de la Base de Datos. (lo Incluye)
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión RF02. Registrar Usuarios. RF05. Gestionar Datos del Usuario.
Precondición		Ingresar al Sistema.
Secuencia Normal ("")		1 El Superadministrador debe entrar en la página de gestión de roles 2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol. 3 Hay dos botones en la parte superior del panel, 4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.
ESCENARIO Gestionar Roles: 1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho. 2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.		
Postcondición		Vuelve al menú principal
Excepciones 1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.		
Frecuencia esperada		20 - 30 veces por día
Prioridad		Alto
Comentario		Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.

#Ref.	CU06.
Caso de Uso	Registrar Datos en la Base de Datos.
Autor	Juan David Gamba Sáenz
Fecha	10 de Agosto de 2019
Versión	Versión 1
Actor/es	Sistema.
Tipo	Primario.
Descripción	El Sistema debe registrar los datos que se le asignen por código en la Base de Datos.

Referencias Cruzadas	C.U.	CU02. Registrar Usuarios. (lo Incluye) CU04. Modificar Datos del Usuario. (lo Incluye) CU12. Registrar Producto. (lo incluye)
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión. RF05. Gestionar Datos del Usuario.
Precondición		Conectar con la Base de Datos.
Secuencia Normal ("")		1 El Superadministrador debe entrar en la página de gestión de roles 2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol. 3 Hay dos botones en la parte superior del panel, 4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.
ESCENARIO Gestionar Roles: 1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho. 2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.		
Postcondición		Vuelve al menú principal
Excepciones 1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.		
Frecuencia esperada		20 - 30 veces por día
Prioridad		Alto
Comentario		Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.

#Ref.	CU07.
Caso de Uso	Consultar Datos en la Base de Datos.
Autor	Juan David Gamba Sáenz
Fecha	10 de Agosto de 2019
Versión	Versión 1
Actor/es	Sistema.
Tipo	Primario.
Descripción	El Sistema debe consultar los datos que se le asignen por código en la Base de Datos.

Referencias Cruzadas	C.U.	CU01. Iniciar Sesión. (lo Incluye) CU02. Registrar Usuarios. (lo Incluye) CU03. Verificar Datos del Usuario. CU04. Modificar Datos del Usuario. (lo Incluye) CU05. Conectar con la Base de Datos. (Incluye) CU08. Verificar los Usuarios Registrados. (lo Incluye) CU11. Habilitar Usuario para Registrarse. (lo incluye) CU13. Verificar Productos en Stock. (lo Incluye) CU14. Verificar Entradas al Stock. (lo incluye derivado de la generalización) CU15. Verificar Salidas del Stock. (lo incluye derivado de la generalización) CU16. Cambiar de Rol. (lo incluye) CU19. Consultar Habilitación del Usuario. (lo incluye) CU20. Consultar Unicidad del Código del Producto. (lo incluye) CU21. Consultar Estado de Actividad del Usuario. (lo incluye) CU22. Consultar Permiso del Usuario. (lo incluye) CU23. Calcular la Cantidad de Productos en Stock. (lo incluye)
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión. RF05. Gestionar Datos del Usuario.
Precondición		Conectar con la Base de Datos.
Secuencia Normal ("")		1 El Superadministrador debe entrar en la página de gestión de roles 2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol. 3 Hay dos botones en la parte superior del panel, 4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.
ESCENARIO Gestionar Roles: 1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho. 2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.		
Postcondición		Vuelve al menú principal
Excepciones 1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.		
Frecuencia esperada		20 - 30 veces por día
Prioridad		Alto
Comentario		Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.
#Ref.		CU08.

Caso de Uso		Verificar los Usuarios Registrados.
Autor		Juan David Gamba Sáenz
Fecha		10 de Agosto de 2019
Versión		Versión 1
Actor/es		Superadministrador.
Tipo		Primario.
Descripción		El Sistema debe presentarle al usuario Superadministrador un reporte de los usuarios registrados.
Referencias Cruzadas	C.U.	CU07. Consultar Datos en la Base de Datos. (Incluye)
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión. RF05. Gestionar Datos del Usuario.
Precondición		Conectar con la Base de Datos.
Secuencia Normal (“”)		1 El Superadministrador debe entrar en la página de gestión de roles 2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol. 3 Hay dos botones en la parte superior del panel, 4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.
ESCENARIO Gestionar Roles: 1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho. 2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.		
Postcondición		Vuelve al menú principal
Excepciones 1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.		
Frecuencia esperada		20 - 30 veces por día
Prioridad		Alto
Comentario		Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.

Wireframe(s) Desarrollado(s)



Panel de Inicio del Rol Superadministrador

#Ref.		CU09.
Caso de Uso		Verificar el Estado de Actividad del Usuario.
Autor		Juan David Gamba Sáenz
Fecha		10 de Agosto de 2019
Versión		Versión 1
Actor/es		Superadministrador.
Tipo		Primario.
Descripción		El usuario Superadministrador puede verificar el Estado de Actividad de los Usuarios.
Referencias Cruzadas	C.U.	CU08. Verificar los Usuarios Registrados. (lo Incluye)
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión. RF05. Gestionar Datos del Usuario.
Precondición		Conectar con la Base de Datos.
Secuencia Normal ("")		1 El Superadministrador debe entrar en la página de gestión de roles 2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol. 3 Hay dos botones en la parte superior del panel, 4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.
ESCENARIO Gestionar Roles:		
1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho.		
2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.		
Postcondición		Vuelve al menú principal
Excepciones		

1	Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.	
Frecuencia esperada	20 - 30 veces por día	
Prioridad	Alto	
Comentario	Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.	

Wireframe(s) Desarrollado(s)



Opción para Ver y Modificar el Estado de Actividad de los Usuarios.

#Ref.	CU10.	
Caso de Uso	Registrar Rol.	
Autor	Juan David Gamba Sáenz	
Fecha	10 de Agosto de 2019	
Versión	Versión 1	
Actor/es	Superadministrador.	
Tipo	Primario.	
Descripción	El usuario Superadministrador debe registrar roles que se incluyan en el proceso de negocio que implementa el sistema.	
Referencias Cruzadas	C.U.	CU06. Registrar Datos en la Base de Datos. (Incluye)
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión. RF05. Gestionar Datos del Usuario.
Precondición	Conectar con la Base de Datos.	

Secuencia Normal ("")	<p>1 El Superadministrador debe entrar en la página de gestión de roles</p> <p>2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol.</p> <p>3 Hay dos botones en la parte superior del panel,</p> <p>4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.</p>
<p>ESCENARIO Gestionar Roles:</p> <p>1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho.</p> <p>2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.</p>	
Postcondición	Vuelve al menú principal
<p>Excepciones</p> <p>1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.</p>	
Frecuencia esperada	20 - 30 veces por día
Prioridad	Alto
Comentario	Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.

Wireframe(s) Desarrollado(s)



Panel para Ver los Roles Registrados.

#Ref.	CU11.
-------	-------

Caso de Uso		Habilitar Usuario para Registrarse.
Autor		Juan David Gamba Sáenz
Fecha		10 de Agosto de 2019
Versión		Versión 1
Actor/es		Superadministrador.
Tipo		Primario.
Descripción		El usuario Superadministrador debe habilitar los usuarios que tienen permiso para registrarse en el sistema.
Referencias Cruzadas	C.U.	CU01. Iniciar Sesión. (lo Incluye por Generalización) CU02. Registrar Usuarios. (lo Incluye por Generalización) CU06. Registrar Datos en la Base de Datos. (Incluye) CU07. Consultar Datos en la Base de Datos. (Incluye)
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión. RF05. Gestionar Datos del Usuario.
Precondición		Conectar con la Base de Datos.
Secuencia Normal ("")		1 El Superadministrador debe entrar en la página de gestión de roles 2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol. 3 Hay dos botones en la parte superior del panel, 4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.
ESCENARIO Gestionar Roles: 1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho. 2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.		
Postcondición		Vuelve al menú principal
Excepciones 1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.		
Frecuencia esperada		20 - 30 veces por día
Prioridad		Alto
Comentario		Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.

Wireframe(s) Desarrollado(s)

The screenshot shows a web browser window with the URL www.inventariosngr.com/jsp/habilitarRegc.html.jsp. The page title is 'Muebles NGR'. In the top right corner, there is a user profile dropdown showing 'Superadministrador' and a help icon. The left sidebar contains a 'Menú' section with a 'Superadministrador' dropdown and several menu items: 'Inicio', 'Usuarios', 'Roles', 'Tipo de Documentos', and 'Productos'. The main content area is titled 'HABILITAR REGISTRO DE USUARIO' and includes a 'Volver' link. Below the title, there is a message: 'Puede habilitar un usuario para que se registre a continuación'. This is followed by a 'Documento' label and an input field containing the text 'Documento'. A 'Habilitar' button is positioned below the input field. At the bottom of the page, a footer states: '2019, Inventarios NGR, Todos los derechos reservados. Diseñado por: Luis Carlos Hernández, Juan David Gamba y Brayan Stiven Rojas'.

Panel para Habilitar el Registro de Usuarios.

#Ref.	CU12.	
Caso de Uso	Registrar Producto.	
Autor	Juan David Gamba Sáenz	
Fecha	10 de Agosto de 2019	
Versión	Versión 1	
Actor/es	Administrador.	
Tipo	Primario.	
Descripción	El usuario Administrador puede registrar los productos que posee en el Stock de la empresa.	
Referencias Cruzadas	C.U.	CU01. Iniciar Sesión. (lo Incluye por Generalización) CU06. Registrar Datos en la Base de Datos. (Incluye) CU20. Consultar Unicidad de Código de Producto. (Incluye)
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión.
Precondición	Conectar con la Base de Datos.	
Secuencia Normal (“”)	1 El Superadministrador debe entrar en la página de gestión de roles 2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol. 3 Hay dos botones en la parte superior del panel, 4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.	
ESCENARIO Gestionar Roles:		

1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho.	
2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.	
Postcondición	Vuelve al menú principal
Excepciones	
1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.	
Frecuencia esperada	20 - 30 veces por día
Prioridad	Alto
Comentario	Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.

Wireframe(s) Desarrollado(s)

Browser

www.inmueblesngr.infinityfree.com/pna_registrarProducto.php

Muebles NGR

Superadministrador ?

Menú

Administrador

Inicio

Gestión de Categorías

Productos

Proveedores de Mate...

[Volver](#)

REGISTRAR PRODUCTO

El asterisco (*) marca un campo obligatorio

Categoría del Producto*

--Elija una Opción--

Código del Producto*

Nombre del Producto*

Cantidad en Stock

Descripción

Proveedor de Materia Prima*

--Elija una Opción--

Registrar Producto

Se especifico un título que digo "Registrar Producto como Existencia y en Stock"

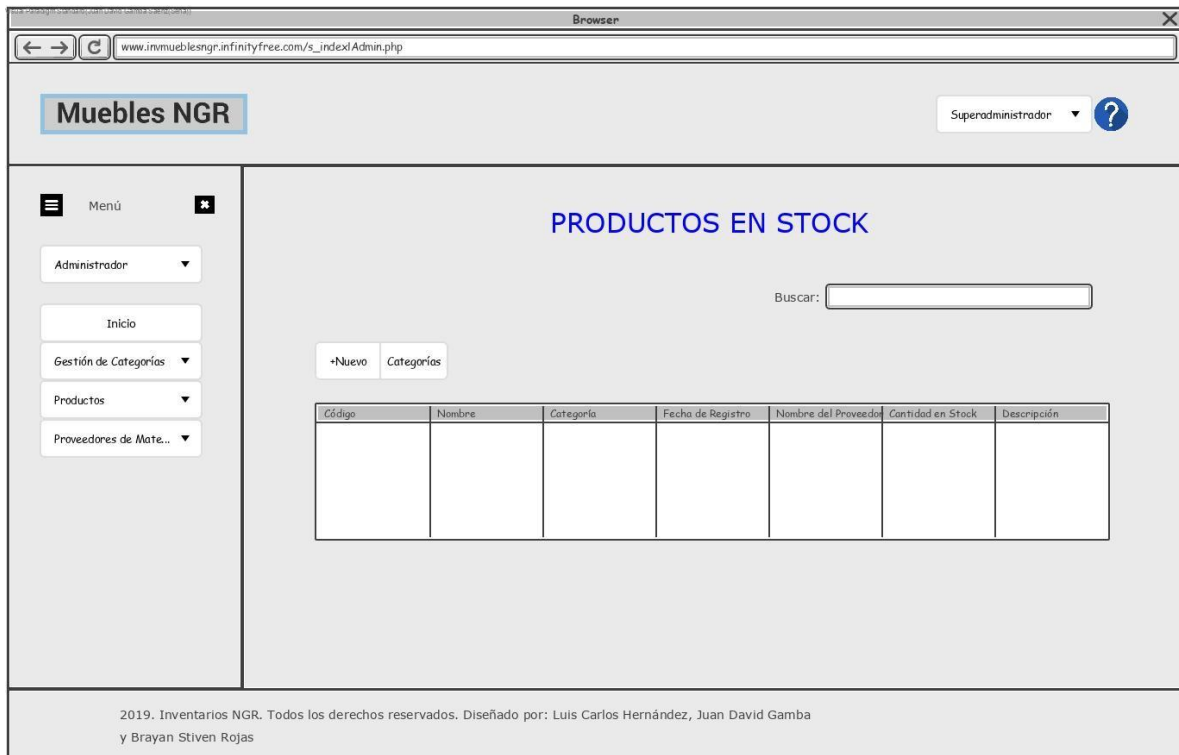
2019. Inventarios NGR. Todos los derechos reservados. Diseñado por: Luis Carlos Hernández, Juan David Gamba y Brayan Stiven Rojas

Panel para Registrar Productos. Incluye registrar Existencia como Entrada.

#Ref.	CU13.
Caso de Uso	Verificar Productos en Stock.
Autor	Juan David Gamba Sáenz
Fecha	10 de Agosto de 2019
Versión	Versión 1

Actor/es		Superadministrador, Administrador.
Tipo		Primario.
Descripción		Los usuarios Superadministrador y Administrador pueden consultar los reportes de los productos que están en el Stock físico de la empresa (según los registros).
Referencias Cruzadas	C.U.	CU01. Iniciar Sesión. (Incluye) CU14. Verificar Entradas al Stock. (Hereda por Generalización) CU15. Verificar Salidas del Stock. (Hereda por Generalización) CU17. Cambiar Orden de Presentación de Registros. (lo Extiende)
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión. RF05. Gestionar Datos del Usuario.
Precondición		Conectar con la Base de Datos.
Secuencia Normal ("")		1 El Superadministrador debe entrar en la página de gestión de roles 2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol. 3 Hay dos botones en la parte superior del panel, 4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.
ESCENARIO Gestionar Roles: 1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho. 2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.		
Postcondición		Vuelve al menú principal
Excepciones 1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.		
Frecuencia esperada		20 - 30 veces por día
Prioridad		Alto
Comentario		Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.

Wireframe(s) Desarrollado(s)

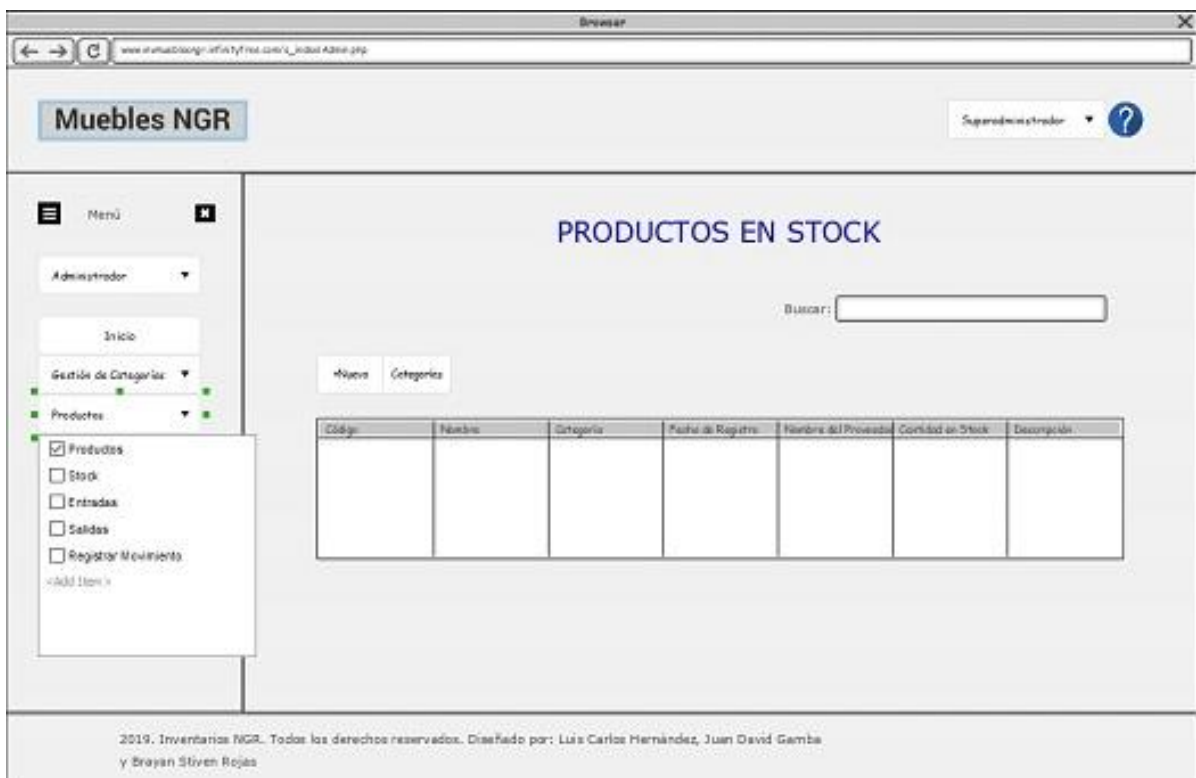


Panel Administrador con Presentación del Reporte de Productos en Stock por Defecto.

#Ref.	CU14.	
Caso de Uso	Verificar Entradas al Stock.	
Autor	Juan David Gamba Sáenz	
Fecha	10 de Agosto de 2019	
Versión	Versión 1	
Actor/es	Superadministrador, Administrador.	
Tipo	Primario.	
Descripción	Los usuarios Superadministrador y Administrador pueden consultar los reportes de los productos que están en el Stock físico de la empresa (según los registros).	
Referencias Cruzadas	C.U.	CU01. Iniciar Sesión. (Incluye) CU13. Verificar Productos en Stock. (le Hereda por Generalización)
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión. RF05. Gestionar Datos del Usuario.
Precondición	Conectar con la Base de Datos.	
Secuencia Normal ("")	1 El Superadministrador debe entrar en la página de gestión de roles	

	<p>2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol.</p> <p>3 Hay dos botones en la parte superior del panel,</p> <p>4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.</p>
<p>ESCENARIO Gestionar Roles:</p> <p>1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho.</p> <p>2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.</p>	
Postcondición	Vuelve al menú principal
<p>Excepciones</p> <p>1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.</p>	
Frecuencia esperada	20 - 30 veces por día
Prioridad	Alto
Comentario	Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.

Wireframe(s) Desarrollado(s)



Opción Productos del Rol Administrador. Ingreso para ver las Entradas al Stock.

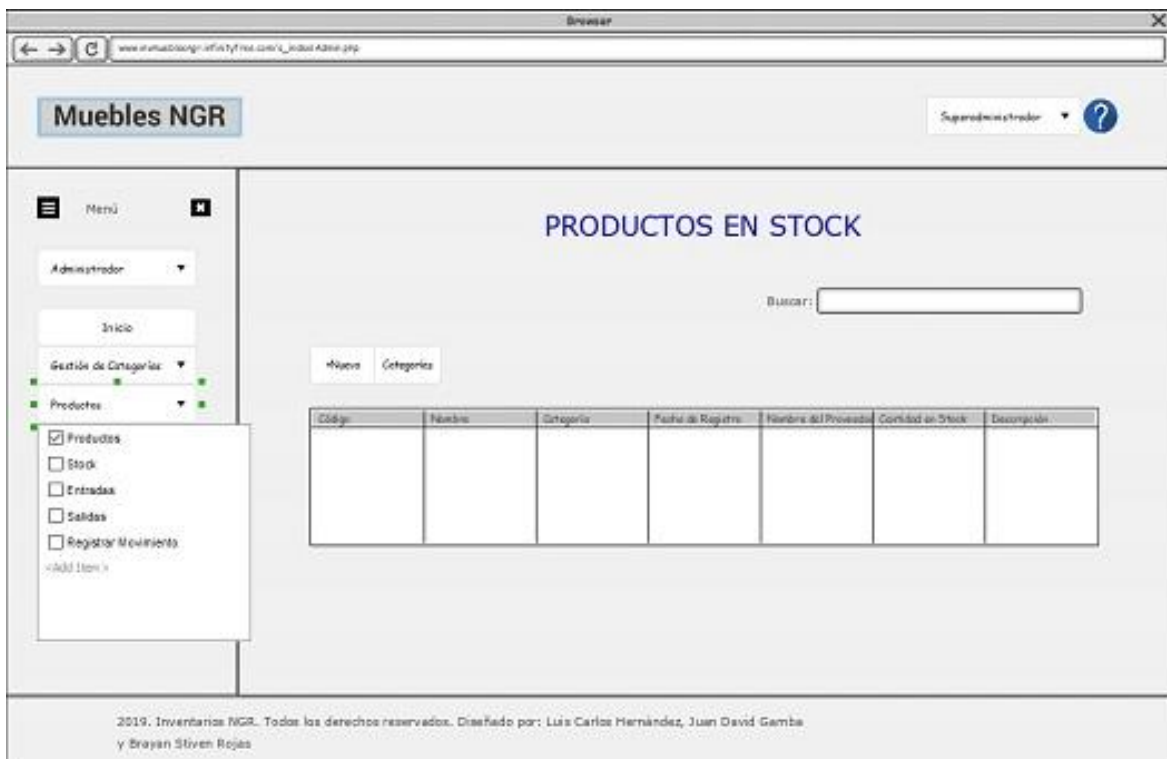


Panel del Reporte de Entradas al Stock.

#Ref.	CU15.
Caso de Uso	Verificar Salidas del Stock.
Autor	Juan David Gamba Sáenz
Fecha	10 de Agosto de 2019
Versión	Versión 1
Actor/es	Superadministrador, Administrador
Tipo	Primario.
Descripción	Los usuarios Superadministrador y Administrador pueden consultar los reportes de los productos que están en el Stock físico de la empresa (según los registros).
Referencias Cruzadas	C.U. CU01. Iniciar Sesión. (Incluye) CU13. Verificar Productos en Stock. (le Hereda por Generalización)
	R.F. RF01. Iniciar Sesión. RF05. Gestionar Datos del Usuario.
Precondición	Conectar con la Base de Datos.
Secuencia Normal ("")	1 El Superadministrador debe entrar en la página de gestión de roles 2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol. 3 Hay dos botones en la parte superior del panel,

	4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.
ESCENARIO Gestionar Roles: 1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho. 2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.	
Postcondición	Vuelve al menú principal
Excepciones 1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.	
Frecuencia esperada	20 - 30 veces por día
Prioridad	Alto
Comentario	Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.

Wireframe(s) Desarrollado(s)



Opción Productos del Rol Administrador. Ingreso para ver las Salidas del Stock.



Panel del Reporte de Salidas del Stock.

#Ref.	CU16.	
Caso de Uso	Cambiar de Rol.	
Autor	Juan David Gamba Sáenz	
Fecha	10 de Agosto de 2019	
Versión	Versión 1	
Actor/es	Usuario, Superadministrador, Administrador	
Tipo	Primario.	
Descripción	Los usuarios pueden cambiar de Rol para acceder a las funcionalidades de otros roles, según los permisos que tengan para tal efecto.	
Referencias Cruzadas	C.U.	CU07. Consultar Datos de la Base de Datos. (Incluye) CU22. Consultar Permisos del Usuario.
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión. RF05. Gestionar Datos del Usuario.
Precondición	Conectar con la Base de Datos.	
Secuencia Normal ("")	1 El Superadministrador debe entrar en la página de gestión de roles 2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol.	

	3 Hay dos botones en la parte superior del panel, 4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.
ESCENARIO Gestionar Roles: 1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho. 2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.	
Postcondición	Vuelve al menú principal
Excepciones 1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.	
Frecuencia esperada	20 - 30 veces por día
Prioridad	Alto
Comentario	Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.

Wireframe(s) Desarrollado(s)



Opción para Cambiar de Rol.

#Ref.	CU17.
Caso de Uso	Cambiar el Orden de Presentación de Registros.
Autor	Juan David Gamba Sáenz
Fecha	10 de Agosto de 2019
Versión	Versión 1

Actor/es		Superadministrador, Administrador
Tipo		Primario.
Descripción		Los usuarios Superadministrador y Administrador pueden Cambiar el Orden de Presentación de los Reportes, según las diferentes columnas de los registros, en el orden del tipo de dato, (alfabéticamente, numéricamente, etc).
Referencias Cruzadas	C.U.	CU01. Iniciar Sesión. (Incluye) CU13. Verificar Productos en Stock. (Extiende) CU14. Verificar Entradas al Stock. (Extiende por Generalización) CU15. Verificar Salidas del Stock. (Extiende por Generalización)
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión. RF05. Gestionar Datos del Usuario.
Precondición		Conectar con la Base de Datos.
Secuencia Normal ("")		1 El Superadministrador debe entrar en la página de gestión de roles 2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol. 3 Hay dos botones en la parte superior del panel, 4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.
ESCENARIO Gestionar Roles: 1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho. 2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.		
Postcondición		Vuelve al menú principal
Excepciones 1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.		
Frecuencia esperada		20 - 30 veces por día
Prioridad		Alto
Comentario		Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.

Wireframe(s) Desarrollado(s)



Opciones para Ordenar los Registros.

#Ref.		CU18.
Caso de Uso		Modificar Datos de la Base de Datos.
Autor		Juan David Gamba Saenz
Fecha		10 de Agosto de 2019
Versión		Versión 1
Actor/es		Sistema.
Tipo		Primario.
Descripción		El Sistema debe modificar los datos de los registros en la Base de Datos.
Referencias Cruzadas	C.U.	CU01. Iniciar Sesión. (Incluye) CU05. Conectar con la Base de Datos. (Incluye)
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión. RF05. Gestionar Datos del Usuario.
Precondición		Conectar con la Base de Datos.
Secuencia Normal ("")		1 El Superadministrador debe entrar en la página de gestión de roles 2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol. 3 Hay dos botones en la parte superior del panel, 4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.
ESCENARIO Gestionar Roles: 1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho. 2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.		

Postcondición	Vuelve al menú principal
Excepciones 1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.	
Frecuencia esperada	20 - 30 veces por día
Prioridad	Alto
Comentario	Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.

#Ref.	CU19.	
Caso de Uso	Consultar Habilidad del Usuario.	
Autor	Juan David Gamba Sáenz	
Fecha	10 de Agosto de 2019	
Versión	Versión 1	
Actor/es	Sistema.	
Tipo	Primario.	
Descripción	El sistema debe consultar si el usuario está habilitado para registrarse o si está habilitado para iniciar sesión.	
Referencias Cruzadas	C.U.	CU02. Registrar Usuario. (lo Incluye) CU07. Consultar Datos en la Base de Datos. (Incluye)
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión. RF05. Gestionar Datos del Usuario.
Precondición	Conectar con la Base de Datos.	
Secuencia Normal (“”)	1 El Superadministrador debe entrar en la página de gestión de roles 2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol. 3 Hay dos botones en la parte superior del panel, 4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.	
ESCENARIO Gestionar Roles: 1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho. 2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.		
Postcondición	Vuelve al menú principal	
Excepciones 1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.		
Frecuencia esperada	20 - 30 veces por día	
Prioridad	Alto	
Comentario	Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.	

#Ref.		CU20.
Caso de Uso		Consultar Unicidad del Código del Producto.
Autor		Juan David Gamba Saenz
Fecha		10 de Agosto de 2019
Versión		Versión 1
Actor/es		Sistema.
Tipo		Primario.
Descripción		El sistema debe verificar que el código que registra el usuario Administrador es único (no existe en la base de datos). El usuario Administrador registrará productos con un código único para la autenticación del proceso de negocio.
Referencias Cruzadas	C.U.	CU01. Iniciar Sesión. (Incluye) CU07. Consultar Datos en la Base de Datos. (Incluye) CU12. Registrar Producto. (lo incluye)
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión. RF05. Gestionar Datos del Usuario.
Precondición		Conectar con la Base de Datos.
Secuencia Normal (“”)		1 El Superadministrador debe entrar en la página de gestión de roles 2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol. 3 Hay dos botones en la parte superior del panel, 4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.
ESCENARIO Gestionar Roles: 1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho. 2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.		
Postcondición		Vuelve al menú principal
Excepciones 1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.		
Frecuencia esperada		20 - 30 veces por día
Prioridad		Alto
Comentario		Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.

#Ref.	CU21.
Caso de Uso	Consultar Estado de Actividad del Usuario.
Autor	Juan David Gamba Sáenz
Fecha	10 de Agosto de 2019

Versión		Versión 1
Actor/es		Sistema.
Tipo		Primario.
Descripción		El Sistema debe consultar el Estado de Actividad del usuario solicitado.
Referencias Cruzadas	C.U.	CU01. Iniciar Sesión. (Incluye) CU07. Consultar Datos en la Base de Datos. (Incluye)
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión.
Precondición		Conectar con la Base de Datos.
Secuencia Normal (“”)		1 El Superadministrador debe entrar en la página de gestión de roles 2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol. 3 Hay dos botones en la parte superior del panel, 4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.
ESCENARIO Gestionar Roles: 1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho. 2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.		
Postcondición		Vuelve al menú principal
Excepciones 1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.		
Frecuencia esperada		20 - 30 veces por día
Prioridad		Alto
Comentario		Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.

#Ref.	CU22.	
Caso de Uso	Consultar Permiso del Usuario.	
Autor	Juan David Gamba Sáenz	
Fecha	10 de Agosto de 2019	
Versión	Versión 1	
Actor/es	Sistema.	
Tipo	Primario.	
Descripción	El Sistema debe consultar los permisos que posee el usuario para acceder al contenido de los diferentes roles. El usuario Superadministrador debe registrar los permisos que poseen los usuarios para tal efecto.	
Referencias Cruzadas	C.U.	CU07. Consultar Datos en la Base de Datos. (Incluye) CU16. Cambiar de Rol. (lo incluye)

	R.F.	RF01. Iniciar Sesión.
Precondición		Conectar con la Base de Datos.
Secuencia Normal ("")		1 El Superadministrador debe entrar en la página de gestión de roles 2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol. 3 Hay dos botones en la parte superior del panel, 4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.
ESCENARIO Gestionar Roles: 1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho. 2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.		
Postcondición		Vuelve al menú principal
Excepciones 1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.		
Frecuencia esperada		20 - 30 veces por día
Prioridad		Alto
Comentario		Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.

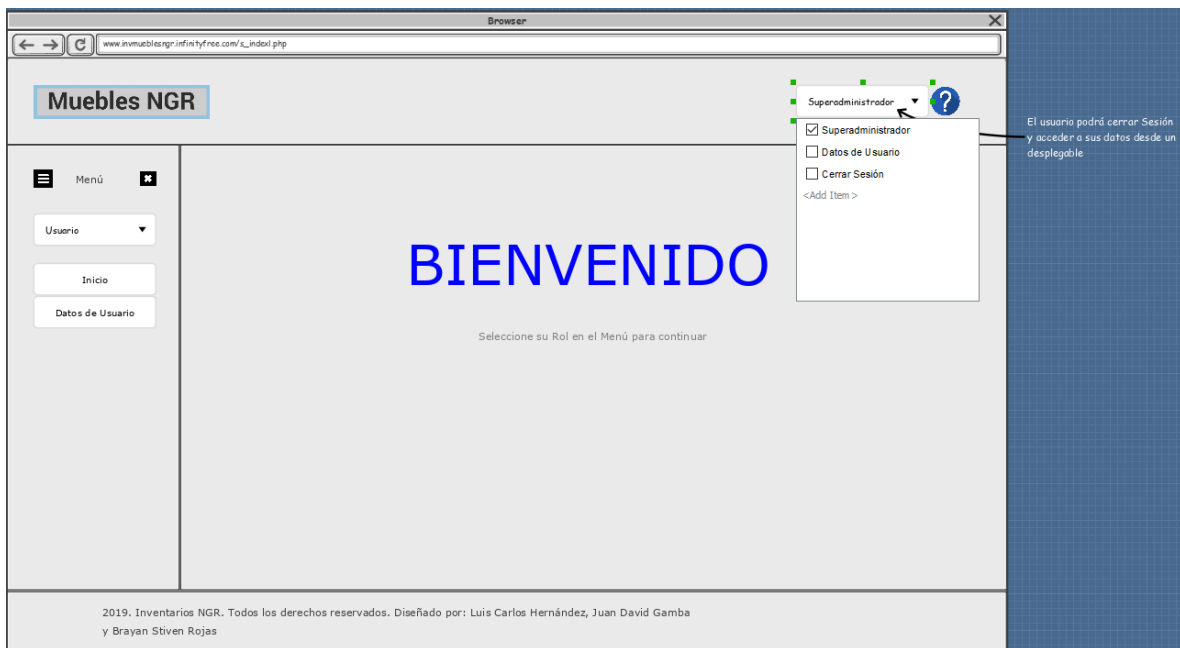
#Ref.		CU23.
Caso de Uso		Calcular la Cantidad de Productos en Stock.
Autor		Juan David Gamba Sáenz
Fecha		10 de Agosto de 2019
Versión		Versión 1
Actor/es		Sistema.
Tipo		Primario.
Descripción		El Sistema debe calcular la diferencia entre las entradas y las salidas registradas en el sistema.
Referencias Cruzadas	C.U.	CU07. Consultar Datos en la Base de Datos. (Incluye) CU13. Verificar Productos en Stock. (lo Incluye)
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión.
Precondición		Conectar con la Base de Datos.
Secuencia Normal ("")		1 El Superadministrador debe entrar en la página de gestión de roles 2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol. 3 Hay dos botones en la parte superior del panel,

	4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.
<p>ESCENARIO Gestionar Roles:</p> <p>1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho.</p> <p>2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.</p>	
Postcondición	Vuelve al menú principal
<p>Excepciones</p> <p>1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.</p>	
Frecuencia esperada	20 - 30 veces por día
Prioridad	Alto
Comentario	Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.

#Ref.		CU24.
Caso de Uso		Cerrar Sesión.
Autor		Juan David Gamba Sáenz
Fecha		10 de Agosto de 2019
Versión		Versión 1
Actor/es		Usuario, Superadministrador, Administrador.
Tipo		Primario.
Descripción		Los usuarios pueden cerrar sesión para proteger la información del sistema.
Referencias Cruzadas	C.U.	CU01. Iniciar Sesión. (Extiende)
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión.
Precondición		Conectar con la Base de Datos.
Secuencia Normal (“”)		1 El Superadministrador debe entrar en la página de gestión de roles 2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol. 3 Hay dos botones en la parte superior del panel, 4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.
ESCENARIO Gestionar Roles: 1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho. 2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.		
Postcondición		Vuelve al menú principal
Excepciones 1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.		

Frecuencia esperada	20 - 30 veces por día
Prioridad	Alto
Comentario	Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.

Wireframe(s) Desarrollado(s)



Opción para Cerrar Sesión.

Muebles NGR

Iniciar Sesión

[Volver](#)

Documento

Contraseña

[¿Olvidó su contraseña? Reestablaézcala.](#)

[No tiene una cuenta. Regístrese](#)

[Ayuda](#)

2019, Inventarios NGR. Todos los derechos reservados. Diseñado por: Luis Carlos Hernández, Juan David Gamba y Brayan Stiven Rojas

Redirección al Panel de Inicio de Sesión.

#Ref.		CU25.
Caso de Uso		Registrar Permiso de Usuario.
Autor		Juan David Gamba Sáenz
Fecha		10 de Agosto de 2019
Versión		Versión 1
Actor/es		Superadministrador.
Tipo		Primario.
Descripción		El usuario Superadministrador debe registrar los permisos de los usuarios para acceder al contenido del sistema.
Referencias Cruzadas	C.U.	CU01. Iniciar Sesión. (Incluye) CU06. Registrar Datos en la Base de Datos. (Incluye)
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión. RF05. Gestionar Datos del Usuario.
Precondición		Conectar con la Base de Datos.
Secuencia Normal (“”)		1 El Superadministrador debe entrar en la página de gestión de roles 2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol. 3 Hay dos botones en la parte superior del panel, 4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.
ESCENARIO Gestionar Roles:		

1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho.	
2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.	
Postcondición	Vuelve al menú principal
Excepciones	
1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.	
Frecuencia esperada	20 - 30 veces por día
Prioridad	Alto
Comentario	Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.

Wireframe(s) Desarrollado(s)

Browser: www.invmueblesngr.infinityfree.com/pre_asignarRol.php

Muebles NGR Superadministrador ?

Menú

- Superadministrador
- Inicio
- Usuarios
- Roles
- Tipo de Documento
- Productos

ASIGNAR ROL

[Volver](#)

Para asignar un rol debe especificar los siguientes datos:

Documento del Usuario

Rol a Asignar

--Elija una Opción--

Asignar

2019. Inventarios NGR. Todos los derechos reservados. Diseñado por: Luis Carlos Hernández, Juan David Gamba y Brayan Stiven Rojas

Panel para Registrar los Permisos para los Roles a los Usuarios.

#Ref.	CU26.
Caso de Uso	Modificar Datos del Producto.
Autor	Juan David Gamba Sáenz
Fecha	10 de Agosto de 2019
Versión	Versión 1
Actor/es	Administrador.
Tipo	Primario.

Descripción		El usuario Administrador puede modificar los datos prescindibles de los productos según sea su criterio.
Referencias Cruzadas	C.U.	CU01. Iniciar Sesión. (Incluye) CU18. Modificar Datos en la Base de Datos. (Incluye)
	R.F.	RF01. Iniciar Sesión. RF05. Gestionar Datos del Usuario.
Precondición		Conectar con la Base de Datos.
Secuencia Normal ("")		1 El Superadministrador debe entrar en la página de gestión de roles 2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol. 3 Hay dos botones en la parte superior del panel, 4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar.
ESCENARIO Gestionar Roles: 1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho. 2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano.		
Postcondición		Vuelve al menú principal
Excepciones 1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado.		
Frecuencia esperada		20 - 30 veces por día
Prioridad		Alto
Comentario		Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez.
