Casos de prueba

Nombre del proyecto:	Id #1
Nombre: generación de usuario Administra	dor.

Propósito: Generar un administrador para poder gestionar el sistema.

Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas:

#	Acciones	Salida esperada	Salida obtenida	
1	Ingresar a "registrarse"	Pantalla de registro con cuadros de datos vacíos.	Pantalla de registro con cuadros de datos vacíos.	
2		Al ingresar todos los datos se guardan y se genera un nuevo usuario.		

Resultados obtenidos

Resultado: Al ingresar todos los datos personales solicitados (nombre y apellido, dni, dirección, teléfono y correo electrónico; usuario y contraseña a posteriori) se genera un nuevo administrador que a futuro va a poder gestionar permisos, usuarios y tener el control total del sistema "Democratización de Stock.

Precondiciones: El administrador no debe	Postcondiciones: El administrador deberá
existir en la base de datos.	generarse y quedar listo para poder operar
	dentro del sistema.

Comentarios: Todos los campos son para completar obligatoriamente, con claves únicas que no deberán repetirse en la base de datos, como ser el dni, el nombre de usuario, teléfono o dirección de correo electrónico.



Figura 1. Bloque de admin.

Nombre del proyecto	:	Id #2	
Nombre: Ingreso al sistema.			
Propósito: Ingresar	al sistema		
Descripción de las a	cciones y/o condicion	es para las pruebas:	
#	Acciones	Salida esperada	Salida obtenida
1	Colocar nombre de usuario en cuadro usuario.	Nombre de usuario ingresado	Nombre de usuario ingresado y visible
2	Colocar contraseña en cuadro de contraseña	Contraseña ingresada	Contraseña ingresada no visible
3	Ingreso al sistema mediante click en "ingresar"	Pantalla de ingreso al perfil.	Ingreso al perfil de usuario asociado a usuario y contraseña
	Resultado	s obtenidos	
Resultado: Al ingresar la contraseña, el nombre de usuario y presionar "ingresar" el usuario puede ingresar a su perfil, en el que puede cargar los exámenes.			
Precondiciones: No debe haber un usuario activo. Postcondiciones: Administrador listo par operar dentro del sistema con permisos totales de manejo integral del mismo.			ema con permisos
Comentarios: En caso de que no poder ingresar, revisar si la contraseña es case sensitive o si la misma existe. Mismo para el usuario ingresado.			



Fig 2. Pantalla de sistema.



Nuestros opciones:

Seleccione las operaciones disponibles.

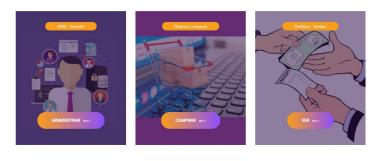


Fig 3. Pantalla principal (parte inferior)

Nombre del proyecto:		Id #3		
Nombre: salir del sistema.				
Propósito: Salir del s	istema. (Desloguearse)		
Descripción de las a	cciones y/o condicion	es para las pruebas:		
#	Acciones	Salida esperada	Salida obtenida	
1	Hacer click en check de salida.	Salir del sistema.	Sistema listo para que otro usuario ingrese.	
	Resultados obtenidos			
Resultado: Al presio	Resultado: Al presionar el check de deslogueo la pantalla queda "limpia".			
Precondiciones: El sistema debe estar abierto y con un usuario activo Postcondiciones: El sistema debe quedar cerrado y listo para que un usuario se loguee.				
Comentarios: El check de salida está sobre la parte superior derecha de la pantalla.				

Nombre del proyecto:

Id #4

Nombre: Ingresar producto.

Propósito: Ingresar y grabar un producto en la base de datos del sistema.

Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas:

#	Acciones	Salida esperada	Salida obtenida
1	Ingresar con clave y contraseña	Ingresar al sistema	Sistema abierto en el perfil de usuario que solicitó su apertura.
2	Ingresar a "productos"	Ingreso a pantalla de "menú examen"	Ingreso a "menú examen"
3	Ingresar a "crear productos"	Ingreso a pantalla de "productos"	Ingreso a "productos"
4	En "producto" llenar los campos con los datos del producto, una breve descripción y el precio. En el ejemplo ingresamos "chocolate" en el nombre del producto, "123,5" en precio y "el más rico, lo vale" en la descripción.	Los campos quedan completos, en caso contrario el sistema deberá mostrar un mensaje de error que indique la falta de datos en el campo en el que se esté cometiendo la falta.	Todos los campos quedan completos y el producto se guarda correctamente para ser comercializado y en la base de datos.

Resultados obtenidos

Resultado: Al cargar todos los datos de la pantalla el producto queda creado con su correspondiente id, nombre, descripción, cantidad y precio correspondiente.

Precondiciones: No debe haber un producto con el mismo ID, podrían coincidir nombre y/o descripción.

Postcondiciones: El producto deberá quedar guardado en la base de datos y visible en el view del empleado y del cliente.

Comentarios: Ninguno.

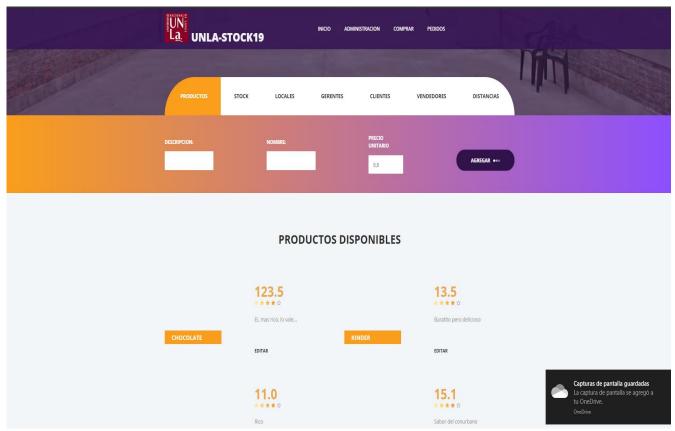


Fig 4: Ingresamos "chocolate", "123,5" y "el más rico, lo vale" en la descripción.

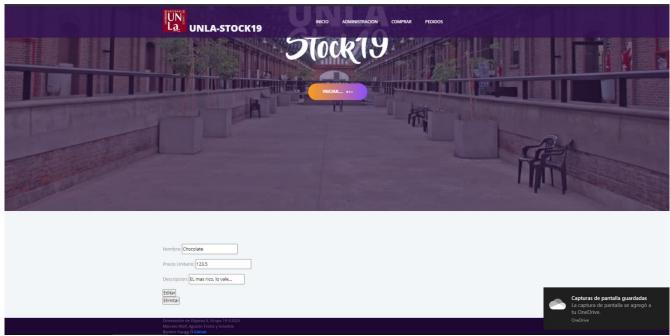


Fig 5: una vez ingresado el producto se puede modificar o eliminar.

Id #5

Nombre del proyecto:

Nombre: Crear empleados.

Propósito: Crear empleados de diferente rango para el manejo del sistema.

Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas:

#	Acciones	Salida esperada	Salida obtenida
1	Administrador debe ingresar con clave y contraseña	Ingresar al sistema	Sistema abierto en el perfil de usuario que solicitó su apertura.
2	Ingresar a "Alta empleados"	Ingreso a pantalla de "Alta empleados"	Ingreso a "Alta empleados"
3	En "Alta empleados" llenar los formularios con nombre, apellido, dni, email y contraseña del empleado. Se debe poder editar el permiso de acceso a cada una de las áreas del sistema, con admisiones y restricciones.	Los campos quedan completos, en caso contrario el sistema deberá mostrar un mensaje de error. El empleado deberá guardarse correctamente en la base de datos y quedará registrado en el sistema.	Todos los campos quedan completos y el empleado se guarda correctamente. El alumno puede ingresar sin inconvenientes con las limitaciones correspondientes. El empleado podrá ingresar al sistema con los permisos otorgados

Resultados obtenidos

Resultado: Al cargar todos los datos de la pantalla el empleado queda creado con su correspondiente nombre, apellido, dni, email y contraseña.

Precondiciones: El empleado a crear no debe existir en la base de datos (claves primarias a no repetir: ID)

Postcondiciones: El empleado queda guardado y creado en la base de datos. El nuevo empleado podrá ingresar al sistema.

Comentarios: Habrá empleados de tipo depósito, ventas, administración o gerencia.

Nombre del 1	proyecto:	Id #6	
Nombre: Mo	odificar o eliminar empleados.		
Propósito: M	Modificar o eliminar perfiles de en	npleados.	
Descripción	de las acciones y/o condiciones j	para las pruebas:	
#	Acciones	Salida esperada	Salida obtenida
1	Ingresar con clave y contraseña de administrador o gerente.	Ingresar al sistema	Sistema abierto en el perfil de usuario que solicitó su apertura.
2	Ingresar a "Alta empleados"	Ingreso a pantalla de "Alta empleados"	Ingreso a "Alta empleados"
3	En "Modificar empleado" modificar	Los campos quedan completos, en caso	Todos los campos quedan completos y e

contrario el sistema

mensaje de error. Los

deberá mostrar un

datos del empleado deberán quedar

modificados

correctamente

podrá ingresar al

sistema.

empleado se guarda

inconvenientes con las

correctamente. El

empleado puede ingresar sin

correspondientes.

limitaciones

4	En caso de eliminar empleado hacer check	1	empleado eliminado correctamente.
	en "eliminar", ubicado	datos. El mismo va no	

los datos de nombre,

apellido, dni, email y

a la izquierda de los

proceder con "confirmar"

datos del empleado y

contraseña del

empleado.

Resultados obtenidos

Resultado: Al cargar todos los datos de la pantalla el empleado queda creado con su correspondiente nombre, apellido, dni, email y contraseña.

Precondiciones: El empleado a modificar	Postcondiciones: Los datos modificados del
debe existir en la base de datos.	empleado quedan guardados y creados en la
	base de datos.

Nombre del proyecto: Id #7				
Nombre: Gene	erar consulta de productos dis	sponibles.		
Propósito: Qu	e un empleado pueda consult	ar la existencia de un p	producto determinado.	
Descripción de	e las acciones y/o condicion	es para las pruebas:		
#	Acciones	Salida esperada	Salida obtenida	
1	Ingresar con clave y contraseña de empleado	Ingresar al sistema con clave empleado	Sistema abierto en el perfil de usuario que solicitó su apertura.	
2	En "menú productos" ingresar a "consulta de stock"->"Productos"	Ingreso a pantalla de "Consulta de Stock"->"productos"	Ingreso a "consulta de Stock"->"productos"	
3	"Consulta de stock- >"Productos" buscar el producto por número de ID o nombre, en el desplegable deberá aparecer el producto buscado (si fue cargado) y su stock actualizado.	El producto, de haber sido cargado, deberá mostrarse en pantalla con todos sus datos y la cantidad actualizada.	Todas las consignas se responden correctamente.	
	Resultados obtenidos			

Precondiciones: El producto tiene que estar cargado en la base de datos a nivel local y global.

Postcondiciones: El empleado tiene una herramienta de consulta de stock existente

Comentarios: El permiso para realizar esta operatoria debe ser otorgado por un administrador.

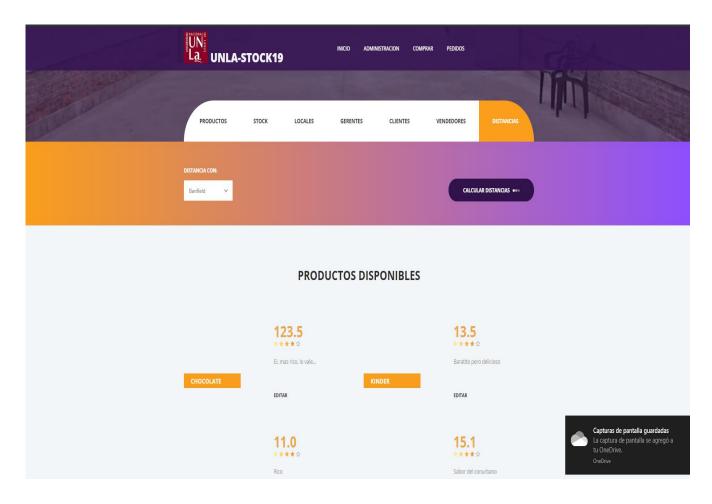


Fig. 6: Menú consulta de productos disponibles

Nombre del proyecto:		ID #8	
Nombre: Consulta locales disponibles.			
Propósito: Consultar qué locales están habilitados para la venta de los productos.			
Descripción de las ac	ciones y/o condicion	es para las pruebas:	
#	Acciones	Salida esperada	Salida obtenida
	Ingresar con perfil de administrador u habilitado para la función de consulta de locales.	Ingreso al sistema.	Sistema listo para uso del administrador
	Ingresar a la pestaña "locales	Ingreso a "locales".	Ingreso a "Locales" de manera correcta
3	Presionar en locales	Se abre pantalla de locales	Ingreso correcto a Locales
	Consultar los datos del local mediante la selección de local (geolocalización, localidad, calle, número)	Datos completos de local que previamente ha sido cargada.	Los datos se muestran en el sistema correctamente.
,	Resultados	s obtenidos	
Resultado: El local del cual solicitamos información se muestra en pantalla.			
Precondiciones: La sucursal y su correspondiente geolocalización debe existir en la base de datos		Postcondiciones: Consultagenerada correctamente.	
Comentarios: Ninguno.			

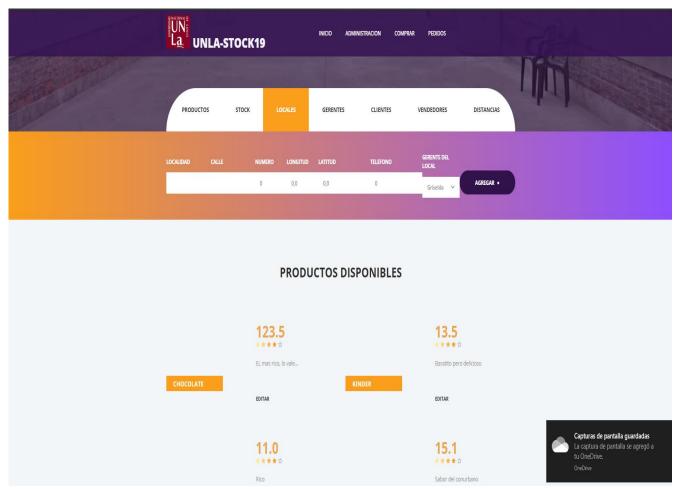


Fig 7. Consulta de locales disponibles

Nombre del proyecto	:	ID #9			
Nombre: Listar pedic	dos hechos.				
Propósito: Mostrar li	stas de pedidos hecho	S.			
Descripción de las a	cciones y/o condicion	es para las pruebas:			
#	Acciones	Salida esperada	Salida obtenida		
1	Ingresar al sistema	Ingreso a la página principal del sistema.	Ingreso al sistema.		
2	Ingresar a la pestaña "pedidos"	Ingreso a la pestaña "pedidos"	Pestaña "pedidos" abierta y lista para consulta		
3	Ver por pantalla que los pedidos en curso y pendientes estén visibles.	Pedidos en pantalla, tanto los actuales como los pendientes.	Todos los pedidos están visibles en pantalla.		
	Resultado	s obtenidos	,		
Resultado Los pedide habilitado del sistema		es y su gráfico están v	isibles para el usuario		
Precondiciones: Deb cargados previamente el correcto funcionam correspondientes	1	Postcondiciones: Los pedidos se pueden visibilizar listados en sus correspondientes secciones, como así también el gráfico.			

Comentarios: Tanto en pedidos aceptados como en pedidos pendientes se deberán visibilizar todos los atributos que se guardan en la base de datos (Cod, cantidad, pedido, entrega, cliente, local, producto, precio unitario y factura)



Pedidos

Listado de los pedidos aceptados.

#Cod	Cantidad	Pedido	Entrega	Cliente	Local	Producto	Precio U.	Factura
2	114	2020-01-07	2020-01-14	Lara, Muniz	Lanus	Kinder	\$ 13.5	Generar factura
4	32	2020-04-26	2020-05-11	Lucas, Perez	Resistencia	Kinder	\$ 13.5	Generar factura
5	53	2020-03-18	2020-04-02	Lucas, Perez	Santa Rosa	Helado	\$ 15.1	Generar factura
6	13	2020-03-18	2020-03-25	Lucas, Perez	Rosario	Pepas	\$ 20.0	Generar factura
7	52	2020-02-24	2020-03-10	Lucas, Perez	Banfield	Kinder	\$ 13.5	Generar factura

Listado de los pedidos pendientes.

#Cod	Cantidad	Pedido	Entrega	Cliente	Local	Producto	Monto
1	22	2020-04-10		Lara, Muniz	Lanus	Caramelo palito de la selva	\$ 11.0
3	71	2020-03-18		Lara, Muniz	Lanus	Chocolate	\$ 123.5
8	22	2020-04-10		Lara, Muniz	Lanus	Caramelo palito de la selva	\$ 11.0

Ventas en pedidos Aceptados

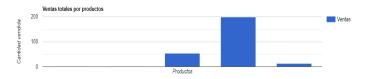


Fig 8: Listas de pedidos.