



UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
INGENIERÍA DE SOFTWARE

NRC: 15035

Materia: Análisis y Diseño de software

Tema: Control del inicio de sesión en el sistema tiendita

De La Cadena Moncayo Leonardo Javier

Morales Noroña Susana Camila

Morales Pisco Johao Alejandro

Tello Martinez Cristian Andres


Ing. Jenny Alexandra Ruiz Robalino

Sangolquí, 18 de Febrero del 2024

Partición de clases equivalentes

Ingresar al sistema tiendita

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Usuario	EC1: Usuario válido	Válido: Usuario existente en la base de datos	admin
	EC2: Usuario inválido	Inválido: Usuario no existente en la base de datos	ADMIN
Contraseña	EC3: Contraseña válido	Válido: Contraseña que cumple con los requisitos de seguridad	password
	EC4: Contraseña inválido	Inválido: Contraseña que no cumple con los requisitos de seguridad	PasWord123



Inicio Login

TIENDITA
LOGIN


Usuario:

admin


Contraseña:

INICIAR SESIÓN

Vista home:




Inicio admin Facturacion Clientes Productos Proveedores Facturas



Bienvenido
A nuestra humilde
tiendita

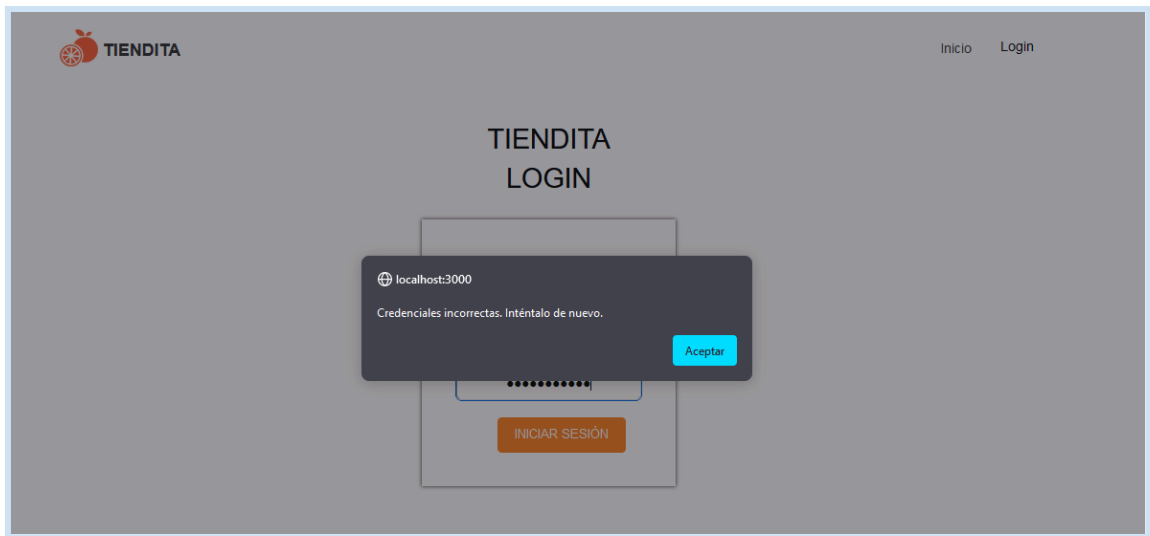
There are many variations of passages of Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some form, by injected humour, or randomised words which don't look even slightly believable.

CONTACTO



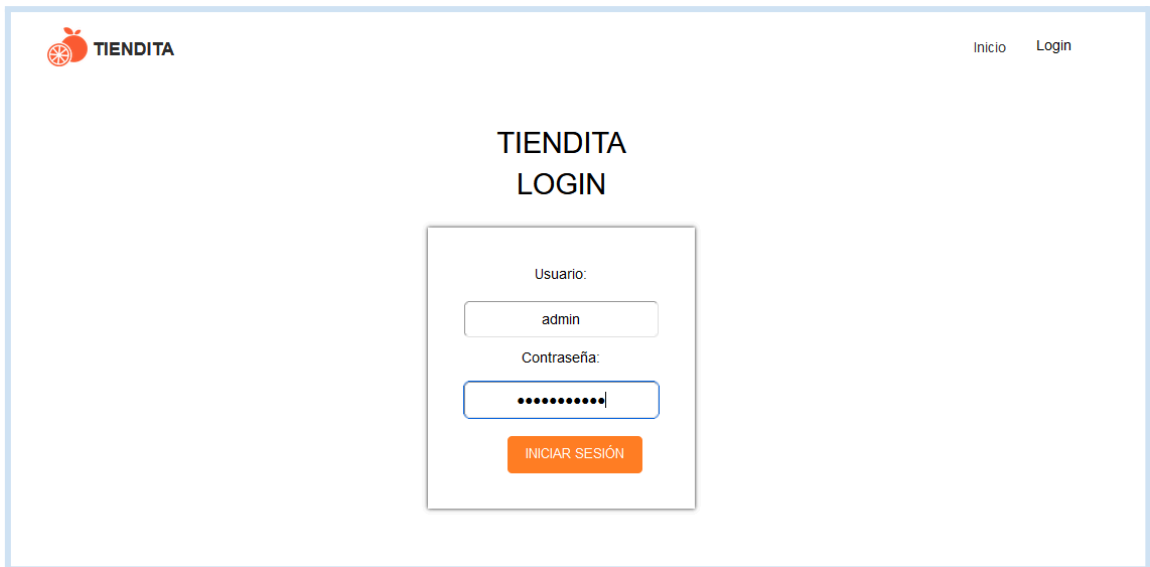
Respuesta = Iniciar sesión (Invalido)

Credenciales incorrectas



Respuesta= Aceptar

Al aceptar se da el intento de ingresar nuevamente las credenciales.



Respuesta = Iniciar sesión (correctamente)

Se ingresa al panel de administración

CLIENTES

REGISTRAR CLIENTE

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
----------	-----------------------	--------	---------------

Cedula	EC1: Cédula Válida	Válido: Cédula con formato y longitud correctos	1720316948
	EC2: Cédula Inválida	Estado inválido: Cédula con formato incorrecto	ABC123456
Nombres completos	EC3: Nombre completo válido	Válido: Nombre con longitud y caracteres adecuados	María Julia Mendez Sosa
	EC4: Nombre completo inválido	Inválido: Nombre con caracteres no permitidos	Maria1 Jul1a Mend33 S0S4
Teléfono	EC5: Teléfono válido	Válido: Longitud y números de teléfono válidos.	0984294254
	EC6: Teléfono inválido	Inválido: Longitud y números de teléfono inválidos.	0984294CAH
Dirección	EC7: Dirección válida	Válido: Dirección con longitud y caracteres adecuados	Calle
	EC8: Dirección inválida	Inválido: Dirección con caracteres no permitidos	Calle”#.
Correo electrónico	EC9: Email válido	Válido: Email con formato correcto	correo@example.com
	EC10: Email inválido	Inválido: Email con formato incorrecto	correo@example
Fecha de nacimiento	EC11: Fecha válida	Válido: Fecha de nacimiento con formato y fecha correctos	01/01/1990
	EC12: Fecha inválida	Inválido: Fecha de nacimiento con formato incorrecto	01 de enero de 1990

0106080237	Perez Gomez Maria Fernanda	mariaPerez@gmail.com	0987654321	Calle Principal 123	15/5/1990	Activo		
0201398229	Lopez Almagro Juan Jose				22/4/2002	Activo		
1709026304	Garcia Salas Pedro Jhonny				2/1/1998	Activo		
1709028128	Suarez Guerrero Carlos Anthony				3/12/1988	Activo		
1709029480	Gonzalez Silva Ana Gabriela				20/8/1995	Activo		
1709040925	Hernandez Cadena Luis Pablo				1/1/2000	Activo		
1714021753	Rios Paredes Carolina Camila				2/8/2000	Activo		
1713848446	Martinez Moreno Jose Marco				10/11/1992	Activo		
0953846136	Ramirez Alvarez Andrés Fernando				2/4/2002	Activo		
0704601079	Gómez Fernandez Julia Maria				1/2/1997	Activo		
0704892454	Vargas Valenzuela Maria Eugenia	mevargas@gmail.com	0965432109	987	25/7/1985	Activo		

Agregar Cliente

Cedula:

1720336948

Primer Nombre:

Susana

Segundo Nombre:

Camila

Primer Apellido:

Morales

Segundo Apellido:

Noroña

Teléfono:

0984294253

Dirección:

Conocoto

Correo Electrónico:

scmorales@espe.edu.ec

Fecha de Nacimiento:

07/05/2002

REGISTRAR

0705972404	Torres Cardenas Javier Pedro	javiertorres@gmail.com	0987654321	Av. Principal 789	18/9/1994	Activo		
0706333044	Mendoza Paredes Maria Juana	maria.mendoza@gmail.com	0998877665	Las Casas	1/1/1995	Activo		
0402113971	Rodríguez Neira Carlos Daniel	cardani@gmail.com	0976543210	Av Oriental	3/1/2000	Activo		
0501722607	Velasco Salcedo Ana Maria	anavel@gmail.com	0987654321	Calle Los Pinos 234	5/12/1993	Activo		
1751304286	Paredes Zambrano Eduardo Cristopher	edupar@gmail.com	0976543210	Av. Las Rosas 567	30/6/1997	Activo		
1751289180	Rivas Arévalo Javier Lenin	javierrivas@gmail.com	0998765432	Sangolqui	2/4/1987	Activo		
1751289834	Chávez Almagro Diego Ellian	diegelli2@gmail.com	0987654421	Carcelen alto	4/3/1995	Activo		
1720336948	Morales Noro Susana Camila	scmorales@espe.edu.ec	0984294253	Conocoto	7/5/2002	Activo		

Tiendita © 2024
Contacto: webGroup@espe.edu.ec

TIENDITA

InicioadminFacturaciónClientesProductosProveedoresFacturas0

Agregar Cliente

Cedula:

Ingrese numero de cedula

Primer Nombre:

Completar este campo

Segundo Nombre:

Ingrese segundo nombre

Primer Apellido:

Ingrese primer apellido

Segundo Apellido:

Ingrese segundo apellido

Teléfono:

Ingrese telefono

Dirección:

Ingrese dirección

Correo Electrónico:

Ingrese correo electronico

Fecha de Nacimiento:

dd/mm/aaaa

REGISTRAR

CEDULA	NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO	ESTADO	ACCIONES	
0106080237	Perez Gomez Maria Fernanda	15/5/1990	Activo		
0201398229	Lopez Almagro Juan Jose	22/4/2002	Activo		
1709026304	Garcia Salas Pedro Jhonny	2/1/1998	Activo		
1709028128	Suarez Guerrero Carlos Anthony	3/12/1988	Activo		
1709029480	Gonzalez Silva Ana Gabriela	20/8/1995	Activo		

TIENDITA

Inicio

admin

Facturacion

Cientes

Productos

Proveedores

Facturas

0

Agregar Cliente

Cedula:1720336948

Primer Nombre:Ingrese primer nombre

Segundo Nombre:Completa este campo

Primer Apellido:Ingrese primer apellido

Segundo Apellido:Ingrese segundo apellido

Teléfono:Ingrese telefono









Dirección:Ingrese dirección

Correo Electrónico:Ingrese correo electronico

Fecha de Nacimiento:dd/mm/aaaa

REGISTRAR

CEDULA	NOMBRE
0106080237	Perez Gomez Maria Fernanda
0201398229	Lopez Almagro Juan Jose
1709026304	Garcia Salas Pedro Jhonny
1709028128	Suarez Guerrero Carlos Anthony
	Gonzalez Silva Ana

FECHA DE NACIMIENTO	ESTADO	ACCIONES
15/5/1990	Activo	 
22/4/2002	Activo	 
2/1/1998	Activo	 
3/12/1988	Activo	 

TIENDITA

Inicio

admin

Facturacion

Cientes

Productos

Proveedores

Facturas

0

Agregar Cliente

Cedula:1716363591

Primer Nombre:Samuel

Segundo Nombre:Javier

Primer Apellido:Ingrese primer apellido

Segundo Apellido:Completa este campo

Teléfono:Ingrese telefono











Dirección:Ingrese dirección

Correo Electrónico:Ingrese correo electronico

Fecha de Nacimiento:dd/mm/aaaa

REGISTRAR

CEDULA	NOMBRE
0106080237	Perez Gomez Maria Fernanda
0201398229	Lopez Almagro Juan Jose
1709026304	Garcia Salas Pedro Jhonny
1709028128	Suarez Guerrero Carlos Anthony
1709029480	Gonzalez Silva Ana Gabriela

FECHA DE NACIMIENTO	ESTADO	ACCIONES
15/5/1990	Activo	 
22/4/2002	Activo	 
2/1/1998	Activo	 
3/12/1988	Activo	 
20/8/1995	Activo	 

TIENDITA

Inicio

admin

Facturacion

Cientes

Productos

Proveedores

Facturas

0

Agregar Cliente

Cedula:1716363591

Primer Nombre:Samuel

Segundo Nombre:Javier

Primer Apellido:Mendez

Segundo Apellido:Mena

Teléfono:Ingrese telefono











Dirección:Completa este campo

Correo Electrónico:Ingrese correo electronico

Fecha de Nacimiento:dd/mm/aaaa

REGISTRAR

CEDULA	NOMBRE
0106080237	Perez Gomez Maria Fernanda
0201398229	Lopez Almagro Juan Jose
1709026304	Garcia Salas Pedro Jhonny
1709028128	Suarez Guerrero Carlos Anthony
1709029480	Gonzalez Silva Ana Gabriela

FECHA DE NACIMIENTO	ESTADO	ACCIONES
15/5/1990	Activo	 
22/4/2002	Activo	 
2/1/1998	Activo	 
3/12/1988	Activo	 
20/8/1995	Activo	 

Inicio
admin
Facturacion
Clientes
Productos
Proveedores
Facturas
0

Agregar Cliente

Cedula:

1716363591

Primer Nombre:

Samuel

Segundo Nombre:

Javier

Primer Apellido:

Mendez

Segundo Apellido:

Mena

Teléfono:

0984294254

Dirección:

Ingrese dirección

Correo Electrónico:

Completa este campo

Fecha de Nacimiento:

dd/mm/aaaa

REGISTRAR

CEDULA	NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO	ESTADO	ACCIONES
0106080237	Perez Gomez Maria Fernanda	15/5/1990	Activo	
0201398229	Lopez Almagro Juan Jose	22/4/2002	Activo	
1709026304	Garcia Salas Pedro Jhonny	2/1/1998	Activo	
1709028128	Suarez Guerrero Carlos Anthony	3/12/1988	Activo	
1709029480	Gonzalez Silva Ana Gabriela	20/8/1995	Activo	

Inicio
admin
Facturacion
Clientes
Productos
Proveedores
Facturas
0

Agregar Cliente

Cedula:

1716363591

Primer Nombre:

Samuel

Segundo Nombre:

Javier

Primer Apellido:

Mendez

Segundo Apellido:

Mena

Teléfono:

0984294254

Dirección:

Armenia

Correo Electrónico:

Ingrese correo electronico

Fecha de Nacimiento:

Completa este campo

REGISTRAR

CEDULA	NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO	ESTADO	ACCIONES
0106080237	Perez Gomez Maria Fernanda	15/5/1990	Activo	
0201398229	Lopez Almagro Juan Jose	22/4/2002	Activo	
1709026304	Garcia Salas Pedro Jhonny	2/1/1998	Activo	
1709028128	Suarez Guerrero Carlos Anthony	3/12/1988	Activo	
1709029480	Gonzalez Silva Ana Gabriela	20/8/1995	Activo	

ACTUALIZAR CLIENTE

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Cedula	EC1: Cédula Válida	Válido: Cédula con formato y longitud correctos	1720316948
	EC2: Cédula Inválida	Inválido: Cédula con formato incorrecto	ABC123456
Nombres completos	EC3: Nombre completo válido	Válido: Nombre con longitud y caracteres adecuados	María Julia Mendez Sosa
	EC4: Nombre completo inválido	Inválido: Nombre con caracteres no permitidos	Maria1 Jul1a Mend33 S0S4

Teléfono	EC5: Teléfono válido	Válido: Longitud y números de teléfono válidos.	0984294254
	EC6: Teléfono inválido	Inválido: Longitud y números de teléfono inválidos.	0984294CAH
Dirección	EC7: Dirección válida	Válido: Dirección con longitud y caracteres adecuados	Calle
	EC8: Dirección inválida	Inválido: Dirección con caracteres no permitidos	Calle"#.
Correo electrónico	EC9: Email válido	Válido: Email con formato correcto	correo@example.com
	EC10: Email inválido	Inválido: Email con formato incorrecto	correo@example
Fecha de nacimiento	EC11: Fecha válida	Válido: Fecha de nacimiento con formato y fecha correctos	01/01/1990
	EC12: Fecha inválida	Inválido: Fecha de nacimiento con formato incorrecto	01 de enero de 1990

0705972404	Torres Cardenas Javier Pedro	18/9/1994	Activo	 
0706333044	Mendoza Paredes Maria Juana	1/1/1995	Activo	 
0402113971	Rodríguez Neira Carlos Daniel	3/1/2000	Activo	 
0501722607	Velasco Salcedo Ana Maria	5/12/1993	Activo	 
1751304286	Paredes Zambrano Eduardo Cristopher	30/6/1997	Activo	 
1751289180	Rivas Arévalo Javier Lenin	2/4/1987	Activo	 
1751289834	Chaves Almagro Diego Elian	4/3/1995	Activo	 
1716363591	Mendez Mena Samuel Javier	25/5/2002	Activo	 
1720336948	Morales Noro Susana Camila	7/5/2002	Inactivo	 

Actualizar Cliente

Cedula:

1716363591

Primer Nombre:

Samuel

Segundo Nombre:

Javier

Primer Apellido:

Mendez

Segundo Apellido:

Mena

Teléfono:

0984294254

Dirección:

Armenia

Correo Electrónico:

samuelm@gmail.com

Fecha de Nacimiento:

25/05/2002

REGISTRAR

BUSCAR CLIENTE

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Cedula	EC1: Cédula Válida	Válido: Cédula con formato y longitud correctos	1720316948
	EC2: Cédula Inválida	Inválido: Cédula con formato incorrecto	ABC123456

TIENDITA

[Inicio](#)[admin](#)[Facturacion](#)[Clientes](#)[Productos](#)[Proveedores](#)[Facturas](#)

GESTIÓN DE CLIENTES

AGREGAR CLIENTE +

1720336948

CEDULA	NOMBRE	EMAIL	CONTACTO	DIRECCION	FECHA DE NACIMIENTO	ESTADO	ACCIONES
1720336948	Morales Noro Susana Camila	scmorales@espe.edu.ec	0984294253	Conocoto	7/5/2002	Activo	 

Tiendita © 2024
Contacto: webGroup@espe.edu.ec

TIENDITA

[Inicio](#)[admin](#)[Facturacion](#)[Clientes](#)[Productos](#)[Proveedores](#)[Facturas](#)

GESTIÓN DE CLIENTES

AGREGAR CLIENTE +

ABC1234

CEDULA	NOMBRE	EMAIL	CONTACTO	DIRECCION	FECHA DE NACIMIENTO	ESTADO	ACCIONES
--------	--------	-------	----------	-----------	---------------------	--------	----------

Tiendita © 2024
Contacto: webGroup@espe.edu.ec

INACTIVAR CLIENTE

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Botón de inactivar	EC1: Botón presionado para inactivar cliente.	Válido: Cliente marcado como inactivo	Representado visualmente con color rojo
	EC2: Botón NO presionado para inactivar cliente.	Inválido: Cliente no marcado como inactivo	No representado visualmente con color rojo

0706333044	Mendoza Paredes María Juana	maria.mendoza@gmail.com	0998877665	Las Casas	1/1/1995	Activo	 
0402113971	Rodríguez Neira Carlos Daniel	cardani@gmail.com	0976543210	Av Oriental	3/1/2000	Activo	 
0501722607	Velasco Salcedo Ana María	anavel@gmail.com	0987654321	Calle Los Pinos 234	5/12/1993	Activo	 
1751304286	Paredes Zambrano Eduardo Cristopher	edupar@gmail.com	0976543210	Av. Las Rosas 567	30/6/1997	Activo	 
1751289180	Rivas Arévalo Javier Lenin	javierrivas@gmail.com	0998765432	Sangolqui	2/4/1987	Activo	 
1751289834	Cháves Almagro Diego Eillan	diegelli2@gmail.com	0987654421	Carcelen alto	4/3/1995	Activo	 
1716363591	Mendez Mena Samuel Javier	samuelmnn@gmail.com	0984294254	Armenia	25/5/2002	Activo	 
1720336948	Morales Noro Susana Camila	scmorales@espe.edu.ec	0984294253	Conocoto	7/5/2002	Inactivo	 

Tiendita © 2024
Contacto: webGroup@espe.edu.ec