

REQUISITOS DEL PROYECTO

1. Registro del Administrador

Descripción: El sistema permitirá el registro al administrador.

Los datos requeridos para este registro son:

- **adm-cédula:** campo con [10] caracteres.
- **adm-nombre:** campo con [25] caracteres.
- **adm-sexo:** campo con [15] caracteres.
- **adm-teléfono:** campo con [10] caracteres.
- **adm-correo:** campo con [45] caracteres.
- **adm-contraseña:** campo con [9] caracteres.

CASOS DE USO

Flujo Normal

B1 El Usuario captura la cedula y verifica que no esté repetida y tenga exactamente 10 caracteres.

B2 El Usuario captura el nombre y verifica que tenga hasta 25 caracteres.

B3 El Usuario captura el sexo y verifica que tenga hasta 15 caracteres.

B4 El Usuario captura el teléfono y verifica que tenga exactamente 10 caracteres.

B5 El Usuario captura el correo y verifica que tenga hasta 45 caracteres.

B6 El Usuario captura la contraseña y verifica que tenga hasta 9 caracteres.

Paso	Variable	Opciones a probar						
B1	adm-cédula	Regular	Blank	Min allowed(10 char)	Max allowed(10 char)	One more allowed(11 char)	Very long(257 char)	
B2	adm-nombre	Regular	Blank	Min allowed(1 char)	Max allowed(25 char)	One more allowed(26 char)	Very long(257 char)	
B3	adm-sexo	Regular	Blank	Min allowed(1 char)	Max allowed(15 char)	One more allowed(16 char)	Very long(257 char)	
B4	adm-teléfono	Regular	Blank	Min allowed(10 char)	Max allowed(10 char)	One more allowed(11 char)	Very long(257 char)	
B5	adm-correo	Regular	Blank	Min allowed(1 char)	Max allowed(45 char)	One more allowed(46 char)	Very long(257 char)	
B6	adm-contraseña	Regular	Blank	Too short(5 char)	Min allowed(1 char)	Max allowed(9 char)	One more allowed(10 char)	Very long(257 char)

Paso	Variable o selección	Valor	Resultado esperado	Resultado actual	Paso/Falló	Comentarios
B1	adm-cédula	092981298	Main screen			
B2	adm-nombre	Felipe	Main screen			
B3	adm-sexo	Hombre	Main screen			
B4	adm-teléfono	0982341797	Main screen			
B5	adm-correo	jordysanchz@gmail.com	Main screen			
B6	adm-contraseña	Contraseña	Main screen			

2. Registro del Chofer

Descripción: El sistema permitirá el registro al chofer.

Los datos requeridos para este registro son:

- **chof-cédula:** campo con [10] caracteres.
- **chof-nombre:** campo con [25] caracteres.
- **chof-licencia:** campo con [10] caracteres.
- **chof-sexo:** campo con [15] caracteres.
- **chof-teléfono:** campo con [10] caracteres.
- **chof-correo:** campo con [45] caracteres.
- **chof-contraseña:** campo con [9] caracteres.

CASOS DE USO

Flujo Normal

B1 El Usuario captura la cedula y verifica que no esté repetida y tenga exactamente 10 caracteres.

B2 El Usuario captura el nombre y verifica que tenga hasta 25 caracteres.

B3 El Usuario captura la licencia y verifica que tenga hasta 10 caracteres.

B4 El Usuario captura el sexo y verifica que tenga hasta 15 caracteres.

B5 El Usuario captura el teléfono y verifica que tenga exactamente 10 caracteres.

B6 El Usuario captura el correo y verifica que tenga hasta 45 caracteres.

B7 El Usuario captura la contraseña y verifica que tenga hasta 9 caracteres.

Paso	Variable	Opciones a probar						
B1	chof-cédula	Regular	Blank	Min allowed(10 char)	Max allowed(10 char)	One more allowed(11 char)	Very long(257 char)	
B2	chof-nombre	Regular	Blank	Min allowed(1 char)	Max allowed(25 char)	One more allowed(26 char)	Very long(257 char)	
B3	chof-licencia	Regular	Blank	Min allowed(1 char)	Max allowed(10 char)	One more allowed(11 char)	Very long(257 char)	
B4	chof-sexo	Regular	Blank	Min allowed(1 char)	Max allowed(15 char)	One more allowed(16 char)	Very long(257 char)	
B5	chof-teléfono	Regular	Blank	Min allowed(10 char)	Max allowed(10 char)	One more allowed(11 char)	Very long(257 char)	
B6	chof-correo	Regular	Blank	Min allowed(1 char)	Max allowed(45 char)	One more allowed(46 char)	Very long(257 char)	
B7	chof-contraseña	Regular	Blank	Too short(5 char)	Min allowed(1 char)	Max allowed(9 char)	One more allowed(10 char)	Very long(257 char)

Paso	Variable o selección	Valor	Resultado esperado	Resultado actual	Paso/Falló	Comentarios
B1	chof-cédula	092981298	Main screen			
B2	chof-nombre	Felipe	Main screen			
B3	chof-licencia	Tipo C	Main screen			
B4	chof-sexo	Hombre	Main screen			
B5	chof-teléfono	0982341797	Main screen			
B6	chof-correo	jordysanchz@gmail.com	Main screen			
B7	chof-contraseña	Contraseña	Main screen			

3. Registro del Vendedor

Descripción: El sistema permitirá el registro al vendedor.

Los datos requeridos para este registro son:

- **vend-cédula:** campo con [10] caracteres.
- **vend-nombre:** campo con [25] caracteres.
- **vend-sexo:** campo con [15] caracteres.
- **vend-teléfono:** campo con [10] caracteres.
- **vend-correo:** campo con [45] caracteres.
- **vend-contraseña:** campo con [9] caracteres.

CASOS DE USO

Flujo Normal

B1 El Usuario captura la cedula y verifica que no esté repetida y tenga exactamente 10 caracteres.

B2 El Usuario captura el nombre y verifica que tenga hasta 25 caracteres.

B3 El Usuario captura el sexo y verifica que tenga hasta 15 caracteres.

B4 El Usuario captura el teléfono y verifica que tenga exactamente 10 caracteres.

B5 El Usuario captura el correo y verifica que tenga hasta 45 caracteres.

B6 El Usuario captura la contraseña y verifica que tenga hasta 9 caracteres.

Paso	Variable	Opciones a probar						
B1	vend-cédula	Regular	Blank	Min allowed(10 char)	Max allowed(10 char)	One more allowed(11 char)	Very long(257 char)	
B2	vend-nombre	Regular	Blank	Min allowed(1 char)	Max allowed(25 char)	One more allowed(26 char)	Very long(257 char)	
B3	vend-sexo	Regular	Blank	Min allowed(1 char)	Max allowed(15 char)	One more allowed(16 char)	Very long(257 char)	
B4	vend-teléfono	Regular	Blank	Min allowed(10 char)	Max allowed(10 char)	One more allowed(11 char)	Very long(257 char)	
B5	vend-correo	Regular	Blank	Min allowed(1 char)	Max allowed(45 char)	One more allowed(46 char)	Very long(257 char)	
B6	vend-contraseña	Regular	Blank	Too short(5 char)	Min allowed(1 char)	Max allowed(9 char)	One more allowed(10 char)	Very long(257 char)

Paso	Variable o selección	Valor	Resultado esperado	Resultado actual	Paso/Falló	Comentarios
------	----------------------	-------	--------------------	------------------	------------	-------------

B1	vend-cédula	092981298	Main screen			
B2	vend-nombre	Felipe	Main screen			
B3	vend-sexo	Hombre	Main screen			
B4	vend-teléfono	0982341797	Main screen			
B5	vend-correo	jordysanchz@gmail.com	Main screen			
B6	vend-contraseña	Contraseña	Main screen			

4. Registro del Cliente

Descripción: El sistema permitirá el registro al cliente.

Los datos requeridos para este registro son:

- **cli-cédula:** campo con [10] caracteres.
- **cli-nombre:** campo con [25] caracteres.
- **cli-sexo:** campo con [15] caracteres.
- **cli-teléfono:** campo con [10] caracteres.
- **cli-correo:** campo con [45] caracteres.
- **cli-contraseña:** campo con [9] caracteres.

CASOS DE USO

Flujo Normal

B1 El Usuario captura la cedula y verifica que no esté repetida y tenga exactamente 10 caracteres.

B2 El Usuario captura el nombre y verifica que tenga hasta 25 caracteres.

B3 El Usuario captura el sexo y verifica que tenga hasta 15 caracteres.

B4 El Usuario captura el teléfono y verifica que tenga exactamente 10 caracteres.

B5 El Usuario captura el correo y verifica que tenga hasta 45 caracteres.

B6 El Usuario captura la contraseña y verifica que tenga hasta 9 caracteres.

Paso	Variable	Opciones a probar						
B1	cli-cédula	Regular	Blank	Min allowed(10 char)	Max allowed(10 char)	One more allowed(11 char)	Very long(257 char)	

B2	cli-nombre	Regular	Blank	Min allowed(1 char)	Max allowed(25 char)	One more allowed(26 char)	Very long(257 char)	
B3	cli-sexo	Regular	Blank	Min allowed(1 char)	Max allowed(15 char)	One more allowed(16 char)	Very long(257 char)	
B4	cli-teléfono	Regular	Blank	Min allowed(10 char)	Max allowed(10 char)	One more allowed(11 char)	Very long(257 char)	
B5	cli-correo	Regular	Blank	Min allowed(1 char)	Max allowed(45 char)	One more allowed(46 char)	Very long(257 char)	
B6	cli-contraseña	Regular	Blank	Too short(5 char)	Min allowed(1 char)	Max allowed(9 char)	One more allowed(10 char)	Very long(257 char)

Paso	Variable o selección	Valor	Resultado esperado	Resultado actual	Paso/Falló	Comentarios
B1	cli-cédula	092981298	Main screen			
B2	cli-nombre	Felipe	Main screen			
B3	cli-sexo	Hombre	Main screen			
B4	cli-teléfono	0982341797	Main screen			
B5	cli-correo	jordysanchz@gmail.com	Main screen			
B6	cli-contraseña	Contraseña	Main screen			

5. Iniciar sesión

Descripción: El sistema permitirá el ingreso a los usuarios.

Los datos requeridos para este registro son:

- **ic-usuario:** campo con [20] caracteres.
- **ic-contraseña:** campo con [9] caracteres.

CASOS DE USO

Flujo Normal

B1 El Usuario captura el nombre del usuario y verifica que tenga hasta 25 caracteres.

B2 El Usuario captura la contraseña y verifica que tenga hasta 9 caracteres.

Paso	Variable	Opciones a probar						
B1	ic-usuario	Regular	Blank	Min allowed(1 char)	Max allowed(20 char)	One more allowed(21 char)	Very long(257 char)	
B2	ic-contraseña	Regular	Blank	Too short(5 char)	Min allowed(1 char)	Max allowed(9 char)	One more allowed(10 char)	Very long(257 char)

Paso	Variable o selección	Valor	Resultado esperado	Resultado actual	Paso/Falló	Comentarios
B1	ic-usuario	Jordy77	Main screen			
B2	ic-contraseña	Contraseña	Main screen			

6. Registro del Cooperativas

Descripción: El sistema debe permitir el registro del listado cooperativas.

Los datos requeridos para este registro son:

- **coop-nombre:** campo con [25] caracteres.
- **coop-nombre_pro:** campo con [45] caracteres.
- **coop-ruc:** campo con [15] digitos.
- **coop-teléfono:** campo con [10] caracteres.
- **coop-correo:** campo con [45] caracteres.
- **coop-contraseña:** campo con [9] caracteres.

CASOS DE USO

Flujo Normal

- B1** El Usuario captura el nombre y verifica que tenga hasta 25 caracteres.
- B2** El Usuario captura el nombre del propietario y verifica que tenga hasta 45 caracteres.
- B3** El Usuario captura el RUC y verifica que tenga hasta 15 caracteres.
- B4** El Usuario captura el teléfono y verifica que tenga exactamente 10 caracteres.
- B5** El Usuario captura el correo y verifica que tenga hasta 45 caracteres.
- B6** El Usuario captura la contraseña y verifica que tenga hasta 9 caracteres.

Paso	Variable	Opciones a probar						
B1	coop-nombre	Regular	Blank	Min allowed(1 char)	Max allowed(25 char)	One more allowed(26 char)	Very long(257 char)	
B2	coop-nombre_pro	Regular	Blank	Min allowed(1 char)	Max allowed(45 char)	One more allowed(46 char)	Very long(257 char)	
B3	coop-ruc	Regular	Blank	Min allowed(1 char)	Max allowed(15 char)	One more allowed(16 char)	Very long(257 char)	
B4	coop-teléfono	Regular	Blank	Min allowed(10 char)	Max allowed(10 char)	One more allowed(11 char)	Very long(257 char)	
B5	coop-correo	Regular	Blank	Min allowed(1 char)	Max allowed(45 char)	One more allowed(46 char)	Very long(257 char)	
B6	coop-contraseña	Regular	Blank	Too short(5 char)	Min allowed(1 char)	Max allowed(9 char)	One more allowed(10 char)	Very long(257 char)

Paso	Variable o selección	Valor	Resultado esperado	Resultado actual	Paso/Falló	Comentarios
B1	coop-nombre	Coop 3 de agosto	Main screen			
B2	coop-nombre_pro	Felipe	Main screen			
B3	coop-ruc	1790014671001	Main screen			
B4	coop-teléfono	0982341797	Main screen			

B5	coop-correo	jordysanchz@gmail.com	Main screen			
B6	coop-contraseña	Contraseña	Main screen			

7. Búsqueda de cooperativas

Descripción: Permitir al pasajero realizar la búsqueda del listado de las cooperativas.
Se realizará la búsqueda por lugar de partida y destino.

CASOS DE USO

Flujo Normal

B1 El Usuario captura el lugar de partida.

B2 El Usuario captura el lugar de destino.

Paso	Variable	Opciones a probar						
B1	coop-lugar_par	Regular	Blank	Tipo de dato(Date)	Otro tipo			
B2	coop-lugar_dest	Regular	Blank	Tipo de dato(Date)	Otro tipo			

Paso	Variable o selección	Valor	Resultado esperado	Resultado actual	Paso/Falló	Comentarios
B1	coop-lugar_par	Baños	Lista de cooperativa			
B2	coop-lugar_dest	Tunguragua	Lista de cooperativa			