

ARLEY DUVAN GARCIA NOVOA

PRUEBAS UNITARIAS

1. Validar que todos los campos sean requeridos.



Ingresar Cliente

Tipo de Documento:
Seleccione una opción

Este campo es obligatorio.

Número de Identificación:

Este campo es obligatorio.

Correo:

Este campo es obligatorio.

Celular:

Este campo es obligatorio.

Guardar

2. El tipo de Documento debe traer los tipos de documentos que se encuentran parametrizados en base de datos.

Tipo de Documento:
Seleccione una opción

Seleccione una opción
CC-Cedula de ciudadanía
CE-Cedula de extranjería
NIP-Número de identificación personal
NIT-Número de identificación tributaria
TI-Tarjeta de identidad
PAP-Pasaporte

3. El número de identificación solo debe permitir ingresar números.

Número de Identificación:
pruebo

Solo se pueden ingresar números en este campo.

4. Solo debe permitir una cantidad máxima de 10 dígitos.

Número de Identificación:
1234567890

5. Es necesario validar que la estructura del correo sea correcta.

Correo:
correo

El correo NO tiene una estructura valida

Correo:
correo@gmail.com

6. El numero de celular solo debe permitir ingresar números.

Celular:
Prueba

Solo se pueden ingresar números.
Debe iniciar con el número 3 más 9 dígitos.

7. Debe iniciar con el número tres (3) de lo contrario el campo se marca con errores.

Celular:
2345656654

Solo se pueden ingresar números.
Debe iniciar con el número 3 más 9 dígitos.

Celular:
3345656654

8. No permite ingresar más de 10 dígitos y tampoco menos de 10.

Celular:
33231

Solo se pueden ingresar números.
Debe iniciar con el número 3 más 9 dígitos.

9. El botón de guardar se habilita únicamente si los campos del formulario concuerdan con las pruebas unitarias mencionadas anteriormente.

Guardar

Guardar

10. Al darle al botón de guardar se despliega un mensaje "Cliente guardado con éxito" validando que la información fue guardada correctamente.

SELECT * FROM CLIENTES;

ID_CLIENTE	CELULAR	CORREO	NUM_DOC	TIPO_DOC
1	3123123123	linkart123@gmail.com	1234567890	1
2	3131313131	bertha@gmail.com	24111111	1

(2 rows, 1 ms)



Ingresar Cliente

Cliente guardado con éxito

Tipo de Documento:
CC-Cedula de ciudadanía

Número de Identificación:
24111111

Correo:
bertha@gmail.com

Celular:
3131313131

Guardar

11. Si dado el caso el cliente ya existe en la base de datos, el programa esta en capacidad de validar la cedula y tipo de documento para poder realizar la actualización de datos. Al darle al botón de guardar, se despliega un mensaje "Cliente actualizado con éxito" validando que la información fue actualizada correctamente.

SELECT * FROM CLIENTES;

ID_CLIENTE	CELULAR	CORREO	NUM_DOC	TIPO_DOC
1	3123123123	linkart123@gmail.com	1234567890	1
2	3000000000	CorreoNuevo@gmail.com	24111111	1

(2 rows, 1 ms)

Ingresar Cliente

Cliente actualizado con éxito

Tipo de Documento:
CC-Cedula de ciudadanía

Número de Identificación:
24111111

Correo:
CorreoNuevo@gmail.com

Celular:
3000000000

Guardar

Ingresar Cliente

Tipo de Documento:
Seleccione una opción

Número de Identificación:

Correo:

Celular:

Guardar