



UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE
NRC 4617

PRUEBA CAJA NEGRA

INTEGRANTES:

- **FREDDY RODRÍGUEZ ALVEAR**
- **ANTHONY ESTEVEN QUISHPE**
- **JULIANA ESCOBAR CAMPAÑA**

03/07/2022

QUITO / SANGOLQUI / MATRIZ

Partición de clases equivalentes

Validación de Registro de Usuario

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Nombres - Apellidos	EC1: Nombre-Apellido == TextNombre, TextApellido	Válido	Luis Tavaris
	EC2: Nombre-Apellido != TextNombre, TextApellido	No válido	-----
Cédula (Verificación de cadena en text box)	EC3: TextCedula = 10	Válido	1719314179
	EC4: TextCedula <10	No válido	02312312
	EC5: TextCedula >10	No válido	17193114179
Número Celular	EC6: TextCelular = 10	Válido	0961549661
	EC7: TextCelular > 10	No válido	0961549661234
	EC8: TextCelular < 10	No válido	0961549
Dirección Domiciliaria	EC13: direccion == TextDireccion	Válido	La Mariscal
	EC14: direccion != TextDireccion	No válido	-----

Registro Completo

Si ingresamos todos los campos solicitados en el formulario, nos aparecerá un mensaje “Nuevo usuario creado con éxito” y la información será guardada correctamente.

Bienvenido

Nuevo usuario creado con éxito

Registrarse

o [Iniciar sesion](#)

Registro No Completado

Por otro lado, si dejamos algún campo del formulario vacío nos aparecerá un mensaje “*Lo sentimos, debe haber habido un problema la crear su cuenta*” y la información no se guardará.

Bienvenido

Lo sentimos, debe haber habido un problema al crear su cuenta

Registrarse

o [Iniciar sesion](#)

Primera Prueba de Inicio de Sesión

test1@gmail.com	12345	12345
-----------------	-------	-------

Una vez completado el formulario de registro, damos el botón “enviar” y se registrará en la base de datos.

Bienvenido

Registrarse

o [Iniciar sesion](#)

test1@gmail.com

....

....

Enviar

Bienvenido

Nuevo usuario creado con éxito

Registrarse

o [Iniciar sesion](#)

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: php_login_database » tabla: users

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Disparadores

Mostrando filas 0 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0,0002 segundos)

SELECT * FROM `users`

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

				id	email	password
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	1	test@gmail.com	\$2y\$10\$exdDgHUOya3u9ftWUIEb7e27GcoPoYoH5k086QHJT.G...
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	2	rodriguezalvearfreddy@gmail.com	\$2y\$10\$5i7ebbdIF3WkTow52F4s5.D4CRNNh2ZiWWsM7wUvmGq...
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	9	rodriguezalvearfreddy@gmail.com	\$2y\$10\$RFtjxiURyuYqByzWfNA.h.HQnOWNe1SMmH0dKR9igJf...
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	10	test1@gmail.com	\$2y\$10\$C2oGXrKWRIgns1xUj5Rn3O4Hqxp8c1E3hWwqeamvIQB...

Seleccionar todo | Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

Segunda Prueba

test1@gmail.com

12345

12345678

Como observamos, las contraseñas no coinciden, por lo tanto, nos enviará un mensaje de que las credenciales no coinciden.

Bienvenido

Lo sentimos, esas credenciales no coinciden

Iniciar sesion

o [Registrarse](#)