



**Telcomundo**  
**Plan de pruebas de software**

**Grupo 6**

## **PLAN DE PRUEBAS DE SOFTWARE**

**TELCOMUNDO**

**Sexto trimestre**

**Análisis y desarrollo de sistemas de información**

**SENA**

**2023**



## Contenido

INTRODUCCION .....	4
Objetivos del plan de prueba .....	4
REFERENCIA.....	4
Alcance .....	4
Registro ventas .....	4
Descripción de plan de pruebas .....	5
OBJETIVOS DE LAS PRUEBAS .....	6
ESTRATEGIA DE PRUEBA.....	6
Prueba de componentes/unitaria .....	6
Prueba de integración .....	6
Prueba de sistema .....	6
TÉCNICA DE CAJA NEGRA .....	6
Prueba de componentes/unitaria .....	7
Casos de uso 1 .....	7
PRUEBA DE INTEGRACION.....	8
PRUEBA DE SISTEMA/SEGURIDAD .....	9
Caso de uso 3 .....	9
PRUEBA DE CAJA BLANCA .....	10
RECURSOS.....	12
Requerimientos de entornos-Hardware.....	12
Requerimientos de entornos- Software .....	12
Herramienta para la ejecución de pruebas de SOFTWARE .....	12
Responsabilidades.....	12
Entregables.....	12
Criterios de suspensión .....	12
Criterios de salida.....	12
Criterios de reanudación .....	13
Dependencias.....	13



Resultados .....	13
Resultado de prueba unitaria.....	14
PRUEBA INTEGRACION.....	15
PRUEBA DE SEGURIDAD .....	21



## INTRODUCCION

La gran mayoría de las aplicaciones están sujetas a constantes cambios y mejoras pueden incluir desde la mejora de un proceso hasta el desarrollo de nuevas funcionalidades. Debido a los constantes cambios todos los proyectos son susceptibles a la introducción de defectos en funcionalidades ya probadas. Para reducir este problema, existen distintos tipos de pruebas que se pueden realizar, es la sección inicial de nuestro Plan de Pruebas, cuyo propósito principal es informar el alcance de las pruebas para el proyecto en funcionamiento, dando una breve explicación de las secciones que integra nuestro proyecto.

### Objetivos del plan de prueba

El objetivo principal de este proyecto es definir una metodología el cual se puede aplicar y un mejor control en la pagina que ejecute con buen funcionamiento y el cliente tenga soporte, que nos permita alcanzar el objetivo general de nuestro proyecto.

## REFERENCIA

- ISO 29119
- ISO 9126
- ISO/IEC 25010 (Describe los tipos y niveles de pruebas de software)
- Especificación de Requerimientos del Proyecto

## Alcance

Presentar y delimitar la totalidad del trabajo que es necesitado para determinar de lo que espera al momento de llevar a cabo el plan de pruebas

Inicio sesión

Registro ventas

Registrar comisión

Seguridad



## Descripción de plan de pruebas

### PROYECTO

Telcomundo es un sistema aliado a claro para facilitar el registro de las ventas.

#### Perfil

- Analista

#### Módulos

- Registrar
- Buscar
- Eliminar
- Liquidación
- Producto

#### Perfil

- Asesor

#### Módulos

- Registrar
- Buscar
- Liquidación
- Producto

#### Perfil

- Líder

#### Módulos

- Registrar
- Buscar
- Eliminar
- Liquidación
- Producto



## **OBJETIVOS DE LAS PRUEBAS**

Prevención de errores, reducción de costos de desarrollo y la mejora de rendimiento llevar a cabo cada gestión de la página web de forma alineada.

## **ESTRATEGIA DE PRUEBA**

Integra los métodos de casos de prueba que se describe los pasos que se darán por parte de la prueba indica cuando se planean y cuando se dan estos pasos, cuanto esfuerzo, tiempo recursos consumirán un enfoque estrategia para la prueba de software.

### **Prueba de componentes/unitaria**

Son la primera fase dinámica en las pruebas que se realiza sobre cada modulo del software que se pueda probar de forma individualmente.

En esta prueba se comprobará que el componente este correctamente codificado, soportando el ingreso de datos erróneos demostrando así la capacidad de tratar errores de manera eficaz.

### **Prueba de integración**

Se asegura una funcionalidad en conjunto con los módulos, evidenciamos registramos una venta registrada correctamente.

### **Prueba de sistema**

Se evidencia todas las pruebas de la prueba anterior, es una prueba total de todas las funcionalidades más relevantes del sistema, dando así una versión más completa.

### **TÉCNICA DE CAJA NEGRA**


Realizan pruebas sobre la interfaz del aplicativo a probar, entendiendo por interfaz las entradas y salidas de la aplicación web, esta técnica de caja negra analiza la funcionalidad la aplicación web y no toma la estructura interna del código, su objetivo es validar la entrada, función y salida sea la esperada, realizaremos pruebas funcionales.



## Prueba de componentes/unitaria

### Casos de uso 1

Nombre de prueba		1.1. Prueba unitaria	
Nombre		Analista	
Descripción		Ingreso de datos registrados por el usuario.	
Condición de ejecución		ingresar los datos correspondientes de entrada de acuerdo a la configuración del servidor DB y apache.	
Precondición		El analista debe estar registrado en la base de datos.	
Secuencia normal	Acción		
	pas o	Actor	Sistema
	1	Ingresa tu id	Valida que el campo no este null
	2	Ingresa password	Valida que el campo no este null
	3	Ingresa a inicio	Valida que rol es y accede
	4	Salir	Valida (page load) --page loaded-
Escenarios alternativos	Muestra en pantalla un mensaje error usuario o contraseña, regresa a login	2	verifica almacenamientos persistentes Verificar que la conexión con la base de datos fue exitosa comenzar realizar almacenamientos persistentes
Postcondición	El usuario puede iniciar sesión y cuando él lo requiera puede salir de la aplicación web		


	<p><b>Telcomundo</b></p> <p>Plan de pruebas de software</p>	<p><b>Grupo 6</b></p>
---	---	-----------------------

## PRUEBA DE INTEGRACION

- Caso de uso 2

Nombre de prueba		Prueba integración	
Nombre		Rol asesor	
Descripción		El asesor inicia sesión, en este caso se registra una venta.	
Condición de ejecución		En el caso de uso asesor accede a registrar la venta efectuada por él, registrando los datos en el formulario da clic registrar la venta queda registrada en la base de datos.	
Precondición		No se crea una venta si el analista no crea una comisión con su código de tarifa y paquete.	
Secuencia normal	Acción		
	paso	Actor	Sistema
	1	Ingresa tu id	Valida que el campo no este null
	2	Ingresa password	Valida que el campo no este null
	3	Orden registro ventas	Valida que el formulario no este null
	4	Registro formulario	La venta fue registrada



	<p align="center"><b>Telcomundo</b></p> <p align="center"><b>Plan de pruebas de software</b></p>	<p align="center"><b>Grupo 6</b></p>
---	--	--------------------------------------

Escenarios alternativos	Verifica que el registro de formulario no tenga datos duplicados, genera error al registrar	<b>2</b>	Verifica los datos sean registrados exitosamente
Postcondición	El asesor registra exitosamente su venta efectuada		

## PRUEBA DE SISTEMA/SEGURIDAD

### Caso de uso 3

Nombre de prueba		Prueba seguridad
Nombre		Técnica de caja negra
Descripción		Consisten en verificar los mecanismos de control de acceso al aplicativo web para evitar alteraciones indebidas en los datos.
Precondición		<ul style="list-style-type: none"><li>Contraseña incorrecta para acceder, se registra y se almacena en la base de datos con su respectivo rol.</li><li>Si el usuario ingresa sus credenciales erróneas no accede a iniciar sesión</li></ul>
Secuencia normal	Acción	
	paso	Sistema
	1	En este caso de uso inicia cuando ejecutamos el login
	2	Ingresamos password errónea que no esté registrado en la base de datos
	3	Validara que la información es incorrecta
	4	Nos informa con un mensaje “contraseña incorrecta”



Escenarios alternativos	Verifica el código de nuestra aplicación web	2	Verifica los datos registrados en la base de datos
Postcondición	Se prueba la seguridad de inicio sesión		

## PRUEBA DE CAJA BLANCA

**Método:** Cobertura de sentencia valida del ingreso de inicio sesion/ Pruebas de caminos básico

```
<?php
include 'Controlador/Conexion.php';
if (null !== $_POST["botton"]){
if($_REQUEST['ID'] ==null && $_REQUEST['contraseña'] ==null)
{
    echo "
        <script>alert('Ingrese datos al formulario');
            window.location = 'Login.php';
        </script>";
}elseif ($_REQUEST['ID']!=null && $_REQUEST['contraseña'] ==null){
    echo "
        <script>alert('Datos Incorrectos');
            window.location = 'Login.php';
        </script>";
}elseif ($_REQUEST['ID']==null && $_REQUEST['contraseña']!=null){
    echo "
        <script>alert('Contraseña Incorrecta');
            window.location = 'Login.php';
        </script>";
}
else { $Usuario=$_POST['ID'];
    $Contraseña=$_POST['contraseña'];
    $consulta="SELECT*FROM Usuario WHERE id_usuario = '$Usuario' AND contraseña = '$Contraseña'";
    $resultado=mysqli_query($conecta,$consulta);
    $filas=mysqli_fetch_array($resultado);
    if ($filas['id_rol']==1){ //Lider
        header("location: Inicio1Lider.php");
    }else
    if ($filas['id_rol']==2){ //Analista x
```



```
header("location: Inicio2Analista.php");
} if ($filas['id_rol']==3){ //Asesor x
header("location: Inicio3Asesor.php");
}else{
?>
<?php
include("Login.php");?>
echo "
<script>alert('USUARIO O CONTRASEÑA INCORRECTA');
window.location = 'Login.php';
</script> ";<?php
} mysqli_close($conecta); ?>
```



## RECURSOS

### Requerimientos de entornos-Hardware

- Computador PC

### Requerimientos de entornos- Software

- sistema operativo (Windows 10)
- XAMPP
- My SQL o PHPMyadmin (motor de base de datos)
- Cypress
- Navegador Chrome

### Herramienta para la ejecución de pruebas de SOFTWARE

- CYPRESS versión 12.9.0
- node-v18.15.0-x64
- Git-2.40.0-64-bit

## Responsabilidades

NOMBRE	RESPONSABILIDAD
MARIA CAMILA GUERRERO	Responsable de la generación del plan de pruebas

## Entregables


El test de pruebas de nuestro software se lo entregara por medio de reportes emitidos por la herramienta de pruebas.

## Criterios de suspensión

No hay errores en el sistema, 100% funcional. No hubo suspensión del test de prueba.

## Criterios de salida

El equipo está 100% funcional, no hay fallos de errores ya que ha sido probado con la herramienta automatizada Cypress.

	<p style="text-align: center;"><b>Telcomundo</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Plan de pruebas de software</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Grupo 6</b></p>
---	--	---

## Criterios de reanudación

A través de los parámetros de muestra de la herramienta Cypress se fue reanudando al termino de cada prueba.

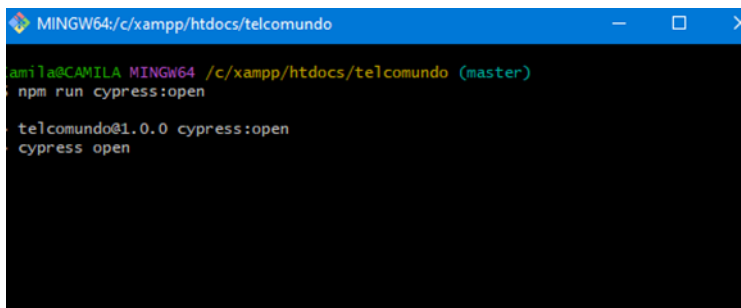
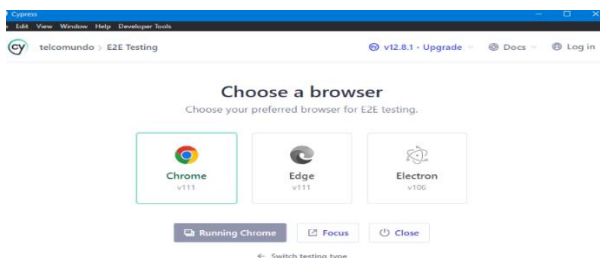
## Dependencias

No hubo riesgos ni fallos en las pruebas que se realizaron.

## Resultados

Las pruebas finalizan cuando implementados todos los requerimientos finalicen al 100% de las pruebas ejecutadas satisfactoriamente, sin errores.

Las pruebas se implementarán en la herramienta llamada **Cypress** que nos permite visualizar los resultados de cada prueba.





## Telcomundo

### Plan de pruebas de software

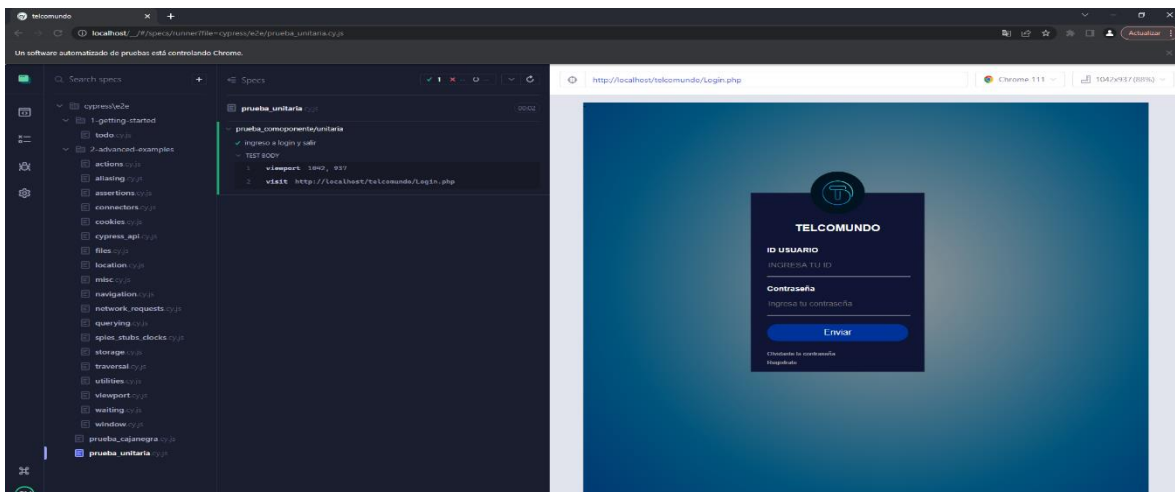
Grupo 6

### Resultado de prueba unitaria

Se verifica la funcionalidad de login y al ingresar sesión y salir.

```
Archivo Editar Selección Ver Ir Ejecutar Terminal Ayuda
telcomundo

EXPLORADOR  prueba_unitaria.cyjs  prueba_INTEGRACION.cyjs  prueba_seguridad.cyjs
TELCOMUNDO  cypress > cjs > # prueba_unitaria.cyjs > describe("prueba_componente/unitaria", () => {
  1 describe("prueba_componente/unitaria", () => {
  2 it("ingreso a login y salir", () => {
  3   cy.viewport(1842, 937);
  4
  5   cy.visit("http://localhost/telcomundo/login.php");
  6
  7   cy.get("body > div > form > input[type=text]:nth-child(2)").click();
  8
  9   cy.get("body > div > form > input[type=text]:nth-child(2)").type("1822448977");
  10
  11  cy.get("body > div > form > input[type=password]:nth-child(4)").click();
  12
  13  cy.get("body > div > form > input[type=password]:nth-child(4)").type("12345678");
  14  cy.get("body > div > form > input[type=password]:nth-child(4)").click();
  15  cy.get("body > div > form > input[type=submit]:nth-child(5)").click();
  16  cy.location("href").should("eq", "http://localhost/telcomundo/Inicio3nailista.php");
  17  cy.visit("http://localhost/telcomundo/login.php");
  18
  19 });
  20 });
```





## PRUEBA INTEGRACION

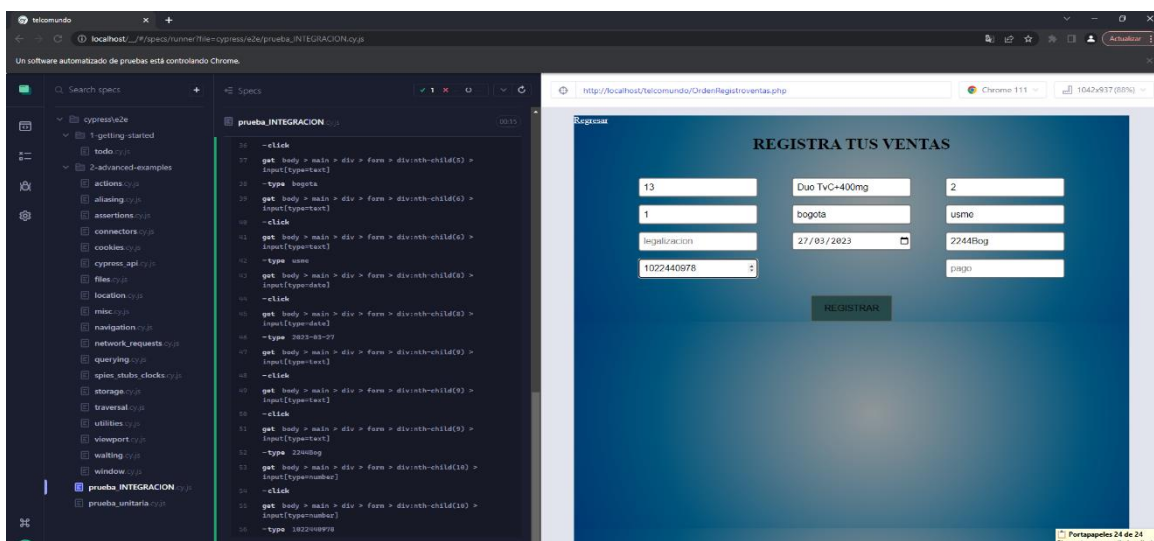
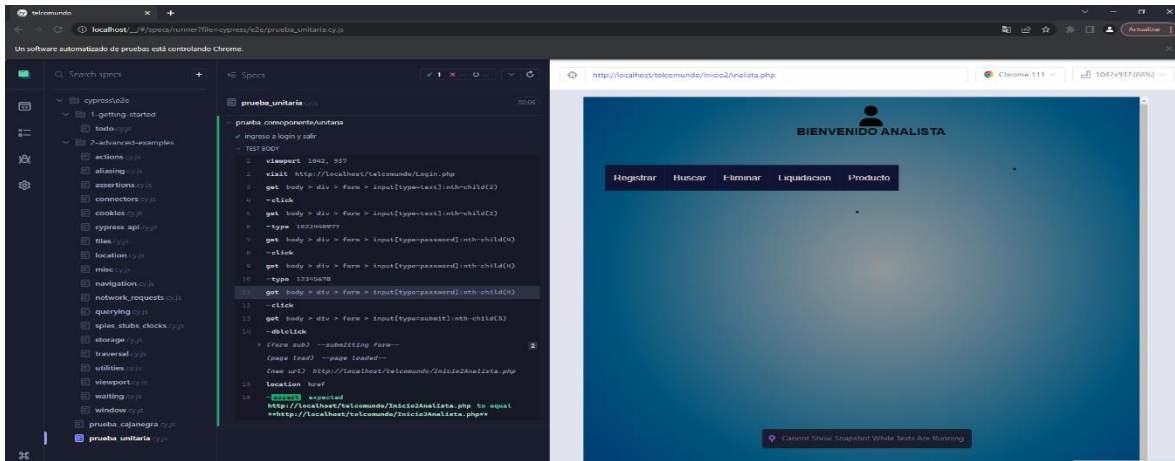


## Telcomundo

### Plan de pruebas de software

Grupo 6

Se evidencia la funcionalidad correctamente al ingresar a registrar la venta registrar el formulario y queda registrada la venta correctamente.

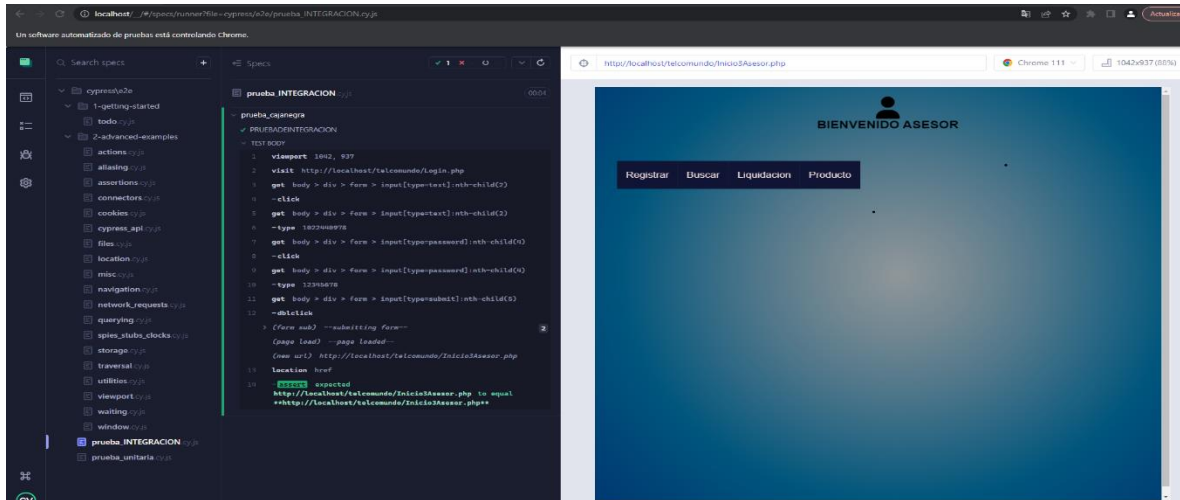






## Telcomundo Plan de pruebas de software

Grupo 6





# Telcomundo

## Plan de pruebas de software

Grupo 6

Un software automatizado de pruebas está controlando Chrome.

Search specs

Specs

prueba\_componente\_unitaria

ingreso a login y salir

TEST BODY

```
1 viewport 1042, 937
2 visit http://localhost/telcomundo/login.php
3 get body > div > form > input[type=checkbox]:nth-child(2)
4 -click
5 get body > div > form > input[type=checkbox]:nth-child(2)
6 -type 1822048977
7 get body > div > form > input[type=password]:nth-child(4)
8 -click
9 get body > div > form > input[type=password]:nth-child(4)
10 -type 12304678
11 get body > div > form > input[type=password]:nth-child(4)
12 -click
13 get body > div > form > input[type=submit]:nth-child(5)
14 -click
15 (form sub) --submitting form--
16 (page load) --page loaded--
17 (new url) http://localhost/telcomundo/InicioAnalista.php
18 location href
19 -type expected
20 http://localhost/telcomundo/InicioAnalista.php to equal
21 http://localhost/telcomundo/InicioAnalista.php
22 visit http://localhost/telcomundo/login.php
```

http://localhost/telcomundo/Login.php

BIENVENIDO ANALISTA

Eliminar Liquidacion Producto

Salir Actualizar datos

Nuevas Ofertas Capacitaciones

Un software automatizado de pruebas está controlando Chrome.

Search specs

Specs

prueba\_INTEGRACION

La venta fue registrada

```
1 -type user
2 get body > main > div > form > div:nth-child(3) > input[type=data]
3 -click
4 get body > main > div > form > div:nth-child(3) > input[type=password]
5 -type 2022-02-27
6 get body > main > div > form > div:nth-child(3) > input[type=checkbox]
7 -click
8 get body > main > div > form > div:nth-child(3) > input[type=checkbox]
9 -click
10 get body > main > div > form > div:nth-child(3) > input[type=checkbox]
11 -type 2240000
12 get body > main > div > form > div:nth-child(3) > input[type=number]
13 -click
14 get body > main > div > form > div:nth-child(3) > input[type=number]
15 -type 1822048978
16 get body > main > div > form > div:nth-child(3) > button
17 -click
18 (form sub) --submitting form--
19 (page load) --page loaded--
20 (new url) http://localhost/telcomundo/OrdenRegistroformulario.php
21 (alert) La venta fue registrada
22 (new url) http://localhost/telcomundo/InicioMasor.php
```

http://localhost/telcomundo/OrdenRegistroformulario.php

Portapapeles 24 de...

Elemento no recopilado: elemento para aumento



## Telcomundo

### Plan de pruebas de software

Grupo 6

performance\_schema

phpmyadmin

telcomundo

Tablas

Nueva

banco

bonos\_descuentos

comisiones

informe\_ventas

modulo

permisos

rol

usuario

Vistas

test

Mostrar todo

Número de filas: 25

Filtrar filas:

Buscar en esta tabla

Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

		orden_trabajo	paquete	servicios	estrato	ciudad	localidad	legalizacion	fecha	cod_tarifa	id_usuario	pago	
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	2	Triple TvC550mg	1	3	bogota	bosa	2023-03-29	3366Bog	1022440978	1
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	3	Duo TvC+400mg	1	3	bogota	bosa	2023-03-28	2244Bog	1022440978	
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	5	Duo TvC+400mg	2	1	bogota	usme	2023-03-27	2244Bog	1022440978	
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	6	Duo TvC+400mg	2	1	bogota	usme	2023-03-27	2244Bog	1022440978	
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	8	Duo TvC+400mg	2	1	bogota	usme	2023-03-27	2244Bog	1022440978	
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	9	Duo TvC+400mg	2	1	bogota	usme	2023-03-27	2244Bog	1022440978	
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	10	Duo TvC+400mg	2	1	bogota	usme	2023-03-27	2244Bog	1022440978	
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	11	Duo TvC+400mg	2	1	bogota	usme	2023-03-27	2244Bog	1022440978	
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	12	Duo TvC+400mg	2	1	bogota	usme	2023-03-27	2244Bog	1022440978	
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	13	Duo TvC+400mg	2	1	bogota	usme	2023-03-27	2244Bog	1022440978	

Seleccionar todo

Para los elementos que están marcados:

Editar

Copiar

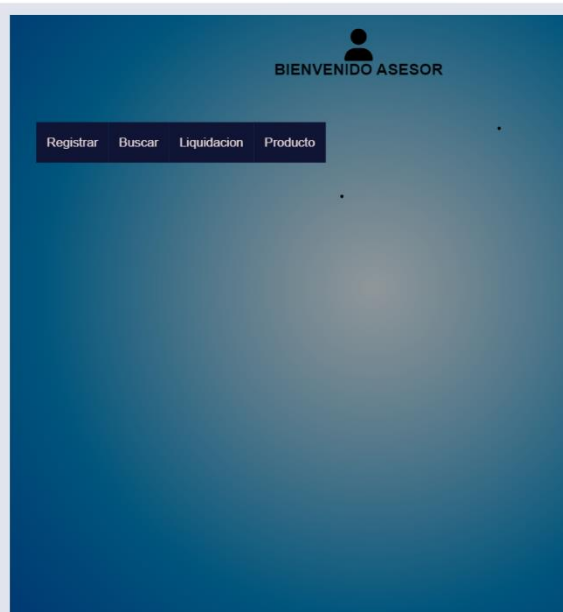
Borrar

Exportar

Venta registrada en la base de Datos

```
cypress/e2e
1-getting-started
2-advanced-examples
3-prueba_INTEGRACION
4-prueba_unitaria

prueba_INTEGRACION.js
45 get body > main > div > form > div:nth-child(6) >
46   input[type=number]
47   -type 2023-03-27
48   -click
49 get body > main > div > form > div:nth-child(9) >
50   input[type=number]
51   -click
52 get body > main > div > form > div:nth-child(9) >
53   input[type=number]
54   -type 2244Bog
55   -click
56 get body > main > div > form > div:nth-child(10) >
57   input[type=number]
58   -type 1022440978
59   -click
60 get body > main > div > form > div:nth-child(10) >
61   input[type=number]
62   -type 1022440978
63 get body > main > div > form > div:nth-child(10) >
64   input[type=number]
65   -type 1022440978
66 get body > main > div > form > div:nth-child(10) >
67   input[type=number]
68   -type 1022440978
69 get body > main > div > form > div:nth-child(10) >
70   input[type=number]
71   -type 1022440978
72 get body > main > div > form > div:nth-child(10) >
73   input[type=number]
74   -type 1022440978
75 get body > main > div > form > div:nth-child(10) >
76   input[type=number]
77   -type 1022440978
78 get body > main > div > form > div:nth-child(10) >
79   input[type=number]
80   -type 1022440978
81 get body > main > div > form > div:nth-child(10) >
82   input[type=number]
83   -type 1022440978
84 get body > main > div > form > div:nth-child(10) >
85   input[type=number]
86   -type 1022440978
87 get body > main > div > form > div:nth-child(10) >
88   input[type=number]
89   -type 1022440978
90 get body > main > div > form > div:nth-child(10) >
91   input[type=number]
92   -type 1022440978
93 get body > main > div > form > div:nth-child(10) >
94   input[type=number]
95   -type 1022440978
96 get body > main > div > form > div:nth-child(10) >
97   input[type=number]
98   -type 1022440978
99 get body > main > div > form > div:nth-child(10) >
100  input[type=number]
101  -type 1022440978
102  -click
103  (form sub) --submitting form--
104  (page load) --page loaded--
105  (new url) http://localhost/telcomundo/OrdenRegistroformulario.php
106  (alert) La venta fue registrada
107  (new url) http://localhost/telcomundo/Inicio3Asesor.php
108  location href
109  -expected expected
110  http://localhost/telcomundo/Inicio3Asesor.php to equal
111  http://localhost/telcomundo/Inicio3Asesor.php
```





## Telcomundo

### Plan de pruebas de software

Grupo 6

```
EXPLORADOR  JS prueba_unitaria.cy.js U  JS prueba_INTEGRACION.cy.js U  inciosesion.php A
cyress > e2e > JS prueba_INTEGRACION.cy.js > describe("prueba_cajanegra") callback > it("PRUEBADEINTEGRACION") callback
1 describe("prueba_cajanegra", () => {
2   it("PRUEBADEINTEGRACION", () => {
3     cy.viewport(1042, 932);
4
5     cy.visit("http://localhost/telcomundo/Login.php");
6
7     cy.get("body > div > form > input[type=text]:nth-child(2)").click();
8
9     cy.get("body > div > form > input[type=text]:nth-child(2)").type("1022440978");
10
11    cy.get("body > div > form > input[type=password]:nth-child(4)").click();
12
13    cy.get("body > div > form > input[type=password]:nth-child(4)").type("12345678");
14
15    cy.get("body > div > form > input[type=submit]:nth-child(5)").dblclick();
16    cy.location("href").should("eq", "http://localhost/telcomundo/Inicio3Asesor.php");
17
18    cy.get("#header > ul > li:nth-child(1) > ul > li > a").dblclick();
19    cy.location("href").should("eq", "http://localhost/telcomundo/OrdenRegistroyventas.php");
20
21    cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(1) > input[type=number]").click();
22    cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(1) > input[type=number]").type("24");
23
24    cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(2) > input[type=text]").click();
25
26    cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(2) > input[type=text]").type("Duo Tvc+400mg");
27
28    cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(3) > input[type=number]").click();
29
30    cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(3) > input[type=number]").type("2");
31
32    cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(4) > input[type=text]").click();
33
34    cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(4) > input[type=text]").type("1");
35
36    cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(5) > input[type=text]").click();
37
38    cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(5) > input[type=text]").type("bogota");
39
40    cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(6) > input[type=text]").click();
41
42    cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(6) > input[type=text]").type("usme");
43
44    cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(8) > input[type=date]").click();
45
46    cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(8) > input[type=date]").type("2023-03-27");
47
48  }
49 }
```

```
Archivo  Editar  Selección  Ver  Ir  Ejecutar  Terminal  Ayuda  telcomundo
EXPLORADOR  JS prueba_unitaria.cy.js U  JS prueba_INTEGRACION.cy.js U  inciosesion.php A
cyress > e2e > JS prueba_INTEGRACION.cy.js > describe("prueba_cajanegra") callback > it("PRUEBADEINTEGRACION") callback
38 cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(5) > input[type=text]").type("bogota");
39
40 cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(6) > input[type=text]").click();
41
42 cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(6) > input[type=text]").type("usme");
43
44 cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(8) > input[type=date]").click();
45
46 cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(8) > input[type=date]").type("2023-03-27");
47
48 cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(9) > input[type=text]").click();
49
50 cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(9) > input[type=text]").click();
51
52 cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(9) > input[type=text]").type("2244Bog");
53
54 cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(10) > input[type=number]").click();
55
56 cy.get("body > main > div > form > div:nth-child(10) > input[type=number]").type("1022440978");
57
58 cy.get("body > main > div > form > div.submit > button").dblclick();
59
60 cy.location("href").should("eq", "http://localhost/telcomundo/Inicio3Asesor.php");
61
62
63 }
```



## Telcomundo

### Plan de pruebas de software

Grupo 6

## PRUEBA DE SEGURIDAD

En esta prueba se prueba la funcionalidad de seguridad al ingresa una contraseña que no esta registrada en la base de datos.

