|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero de prueba** | | 1 | |
| **Nombre** | | conexión con bases de datos | |
| **Entrada** | | ingreso de todos parámetros ( localhost, puesto, usuario, contraseña y nombre de la base de datos) | |
| **Condición de ejecución** | | ingresar los datos correspondientes de entrada de acuerdo a la configuración del servidor DB y apache | |
| **Pasos** | | **Resultados** | |
| **1** | $conexion=mysqli\_connect  localhost:3307","root", "", "Telcomundo")  or die("Problemas con la conexión"); | **1** | mensaje de conexión fue exitosa |
| **2** |  | **2** | Realizar almacenamientos persistentes  Verificar que la conexión con la base de datos fue exitosa comenzar realizar almacenamientos persistentes |
| **3** |  | **3** |  |

**PRUEBAS DE SISTEMA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero de prueba** | | 2 | |
| **Nombre** | | Respectivos pagos al asesor | |
| **Entrada** | | Ingreso de toda la información a pagar o descontar al asesor | |
| **Condición de ejecución** | | Se revisa contra la tabla de comisiones comprobando que las operaciones asignadas estén correctas | |
| **Pasos** | | **Resultados** | |
| **1** |  | **1** | Que los pagos a los asesores sean los correspondientes |
| **2** |  | **2** | Realizar almacenamientos persistentes  Verificar que la conexión con la base de datos fue exitosa comenzar realizar almacenamientos persistentes |

**PRUEBA ESTATICA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero de prueba** | | 1 | |
| **Nombre** | | Registrar un nuevo usuario | |
| **Entrada** | | Identificación ‘1000969462’, id rol ‘2’ Nombres ‘Tatiana’, Apellidos ‘Martínez’, Email’lissbe1th@gmail.com’,Telefono ‘7154846’, dirección 'calle 15 número 9834' , contraseña ‘tatiana’ | |
| **Condición de ejecución** | | Se podrá registrar el usuario solo con su número de su rol y confirmando su contraseña | |
| **Pasos** | | **Resultados** | |
| **1** | * Se registren estos datos :’ usuarios’ existe los datos del usuario (‘1000969462’,’2,’tatiana’,’martinez’,’lissbe1th@gmail.com’,’7154846 'calle 15 número 9834',’ ‘tatiana’ ) * Confirme contraseña   Dar click registrar | **1** | El registro del usuario sea exitoso y con su rol asignado  •Verifica que estos datos sean registrados en la BD con su rol correspondiente |
| **2** |  | **2** | Los usuarios se podrán registrar |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero de prueba** | | 2 | |
| **Nombre** | | Actualización de datos de un usuario | |
| **Entrada** | | Identificación ‘1000969462’, Nombres ‘Tatiana’, Apellidos ‘Martínez’, Email’lissbe1th@gmail.com’,Telefono ‘7154846’ | |
| **Condición de ejecución** | | Puede hacer cambios de actualización de datos excepto con el número de identificación | |
| **Pasos** | | **Resultados** | |
| **1** | * Se ingresan estos datos: usuarios’ existe los datos del usuario (‘1000969462’,’tatiana’,’martinez’,’lissbe1th@gmail.com’,’7154846’) * Dar click en actualizar * Verifica que estos datos estén en la BD para que se pueda realizar la actualización correspondiente * Tal caso el número de identificación no se encuentre en la BD no podrá hacer ningún tipo de modificación | **1** | El registro del usuario sea exitoso y con su rol asignado  •Verifica que estos datos sean registrados en la BD con su rol correspondiente |
| **2** |  | **2** | Los usuarios podrán hacer actualización de sus datos cuando se requiera |

**PRUEBA NO FUNCIONALES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero de prueba** | | 1 | |
| **Nombre** | | Rendimiento de un ingreso | |
| **Entrada** | | Login página y/o App móvil, Nombre Usuario- Gomezja, Contraseña-jesusgom12. | |
| **Condición de ejecución** | | 1.Usuario debe estar registrado previamente  2.Rol asignado previamente | |
| **Pasos** | | **Resultados** | |
| **1** | 1. Abrir Navegador [www.https//telcomundo.com.co](http://www.https//telcomundo.com.co) 2. Seleccionamos opción login ingresamos usuario, 3. Seleccionamos opción contraseña ingresamos contraseña.   Damos en ingresar | **1** | 1. Ingreso exitoso a la plataforma 2. Cargue de las imágenes de las ofertas y promociones. |
| **2** |  | **2** | Al pasar el cursor por el menú y al desplegar los submenús tiene su tiempo de respuesta inferior a 5 s |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero de prueba** | | 2 | |
| **Nombre** | | Rendimiento y ejecución | |
| **Entrada** | | En el momento de realizar la prueba de rendimiento se garantiza que sea bastante eficiente, cargue normalmente y no tenga ningún tipo de retardo o lentitud en la plataforma. | |
| **Condición de ejecución** | | Se hicieron 2 pruebas con roles diferentes (Asesor, Líder) y sus ingresos fueron exitosos en la plataforma. | |
| **Pasos** | | **Resultados** | |
| **1** |  | **1** | Tiene una capacidad de respuesta bastante rápida ya que se ejecuta en tiempos bastantes mínimos |

**PRUEBAS CAJA BLANCA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero de prueba** | | 1 | |
| **Nombre** | | coincidencia de contraseña | |
| **Entrada** | | Cobertura de sentencia | |
| **Condición de ejecución** | | If para validar la contraseña verifica que lo que se ingreso en el campo contraseña coincida con lo que se incluyó en el campo repetir contraseña además de realizar la conexión y registrar la información incluida a la base de datos. En caso de no coincidir la contraseña nos imprima “contraseña no coincide” | |
| **Pasos** | | **Resultados** | |
| **1** | 1. Caso de prueba 1) En el formulario incluimos la contraseña “12345” y en repetir contraseña “1234” forzando el Else. | **1** | Realizando los dos casos de prueba se cubre el 100% de la cobertura de la sentencia ya que cada uno tiene un 50%. |
| **2** | Caso de prueba 2) En el formulario se incluye en los dos campos las contraseñas que coincidan y se registra el usuario | **2** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero de prueba** | | 2 | |
| **Nombre** | | Buscar Orden de trabajo | |
| **Entrada** | | Cobertura de decisión | |
| **Condición de ejecución** | | a.Variable $Conexion: para conectar la base de datos  b.Die: problemas en la conexión  c.Variable $registros selecciona los datos a buscar  d.Die: problemas en el select  e.If la orden existe entonces  f. si: nos muestra los resultados de la búsqueda  g. else: imprime “No existe una orden con ese código”  h.Cierra la conexión | |
| **Pasos** | | **Resultados** | |
| **1** | se ingresa una orden de trabajo ya existente | **1** | Realizando los dos casos de prueba se cubre el 100% de la cobertura de la sentencia ya que cada uno tiene un 50%. |
| **2** | se ingresa una orden inexistente en la base de datos | **2** | Al realizar los dos casos de prueba se cubre el 100% de la cobertura ya que estamos incluyendo las dos posibilidades en este caso del if. |

**PRUEBAS DE CAJA NEGRA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero de prueba** | | 1 | |
| **Nombre** | | Histórico de ventas | |
| **Entrada** | | Ingresar Id de asesor | |
| **Condición de ejecución** | | Se ingresa el Id 10102020 | |
| **Pasos** | | **Resultados** | |
| **1** |  | **1** | Registro de todas las ventas del asesor |
| **2** |  | **2** | Se evidencian los 4 registros que coinciden con los ingresados en la base de dato |

**´**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero de prueba** | | Actualizar datos  2 | |
| **Nombre** | | Ingresa el Id del usuario a actualizar | |
| **Entrada** | | Ingresar Id de asesor | |
| **Condición de ejecución** | | Se ingresa el Id 161602 en donde primero el nombre es Daniel, luego se modifica por Jose | |
| **Pasos** | | **Resultados** | |
| **1** |  | **1** | Después de hacer la búsqueda nos traerá la información del asesor y así mismo nos dará la opción de modificar luego al darle en el botón de actualizar nos arrojaría el nuevo mensaje la actualización fue correcta. |
| **2** |  | **2** | nos imprime el mensaje deseado |

**Pruebas de interfaz**

* se verificara que cuando el usuario entre ala aplicación web por los diferentes dispositivos sea computadores, tabletas o Smartphone sea de alta la calidad ya que se tiene que adecuar a todos estos
* Las pruebas de interfaz nos permiten asegurarnos de que el aplicativo web cumpla con los requisitos funcionales y que se pueda lograr en una calidad alta y buen funcionamiento y cada vez aumente las probabilidades de que los usuarios la adopten con éxito.

**PRUEBAS FUNCIONAL**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero de prueba** | | 1 | |
| **Nombre** | | Ingrese La Orden A Consultar: orden trabajo 1 | |
| **Entrada** | | El asesor debe tener siempre una orden de trabajo | |
| **Condición de ejecución** | | Se busca en la BD la orden de trabajo | |
| **Pasos** | | **Resultados** | |
| **1** |  | **1** | * orden\_trabajo1 * paquete Triple TvC600mg * servicios1 * estrato3 * ciudad Bogotá * localidad Fontibón |
| **2** |  | **2** | Se evidencia los datos en la base de datos buscada por el numero de orden de trabajo. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero de prueba** | | 1 | |
| **Nombre** | | Orden trabajo NO REGISTRADA | |
| **Entrada** | | Orden trabajo NO REGISTRADA EN LA BASE DE DATOS | |
| **Condición de ejecución** | | se buscará la orden trabajo NO REGISTRADA | |
| **Pasos** | | **Resultados** | |
| **1** |  | **1** | No existe una orden con ese código. |
| **2** |  | **2** | Se evidencia los resultados de la búsqueda |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero de prueba** | | 2 | |
| **Nombre** | | Registrar la comisión | |
| **Entrada** | | Se registrará comisión por id trabajo | |
| **Condición de ejecución** | | Registrar comisión | |
| **Pasos** | | **Resultados** | |
| **1** |  | **1** | cod\_tarifa 2244Bog  ciudad medellin  comisión 300000  paquete Duo TvC+400mg  servicios 2  estrato 3  x |
| **2** |  | **2** | La comision fue registrada |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero de prueba** | | 1 | |
| **Nombre** | | REGISTRAR VENTA | |
| **Entrada** | | Registrar venta echa por el asesor | |
| **Condición de ejecución** | | Prueba la funcionalidad de registrar la venta de la aplicación web para asegurarse de que un usuario registrado pueda la venta | |
| **Pasos** | | **Resultados** | |
| **1** | REGISTRADOR VENTAS  orden\_trabajo  paquete  servicios  estrato  Ciudad  localidad  legalizacion  dd/mm/aaaa  cod\_tarifa  id\_usuario  pago | **1** | Se busca en la BD la VENTA EFECTUADA |
| **2** |  | **2** | REGISTRADA VENTA |

**PRUEBAS UNITARIAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero de prueba** | | 2 | |
| **Nombre** | | cerrar sesión | |
| **Entrada** | | Ingreso desde login | |
| **Condición de ejecución** | | Verifique la funcionalidad de cerrar sesión | |
| **Pasos** | | **Resultados** | |
| **1** | seleccione un botón para cerrar sesión | **1** | El usuario debería poder cerrar sesión, Y regresa a login |
| **2** |  | **2** | <a href="01Login.html">Salir</a> |