# PLAN DE PRUEBAS

## Módulo de Administración

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Login en el módulo de administración |
| Objetivo | Verificar que funciona correctamente el proceso de acceso a la web de un usuario |
| Especificaciones de entrada | * Acceder al módulo de Venta * Introducir usuario y contraseña * Pulsar el botón entrar |
| Especificaciones de salida | Si el usuario es de tipo *Administrador* y está registrado en la aplicación, podrá acceder al módulo de Administración |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Cambiar PLANTILLA |
| Objetivo | Verificar que funciona correctamente el cambio de plantilla de cada modulo |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Plantillas” * Pulsar el botón de *favorito* para activarla |
| Especificaciones de salida | Se muestra la nueva plantilla en el módulo seleccionado |
| Resultado |  |

### Gestión de Proveedores

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | AGREGAR proveedor |
| Objetivo | Verificar que se puede añadir correctamente un proveedor a la base de datos |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Agregar” * Pulsar “Proveedor” * Introducir datos y guardarlos |
| Especificaciones de salida | * Se muestra un mensaje de éxito si los datos son válidos sino se muestra mensaje de error en cada campo fallido * Se verifica que el nombre no esté repetido |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | LISTAR PROVEEDORES |
| Objetivo | Comprobar que se pueda ver el listado de todos los proveedores |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Proveedores” |
| Especificaciones de salida | Se muestran todos los proveedores con las opciones de ver en detalle, modificar y cambiar de estado(alta o baja del proveedor) |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | DETALLE del proveedor |
| Objetivo | Comprobar que se puede ver toda la información de un proveedor |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Ver detalles” |
| Especificaciones de salida | Se muestra la información del proveedor |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Modificar proveedor |
| Objetivo | Verificar que se puede cambiar la información del proveedor |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Proveedores” * Pulsar “Modificar” * Se muestran los datos ya guardados * Se modifican y se validan los datos * Se verifica que el nombre no esté repetido |
| Especificaciones de salida | Se muestra un mensaje de éxito si los datos son válidos sino se muestra mensaje de error en cada campo fallido |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Alta/baja proveedor |
| Objetivo | Verificar que se puede cambiar el estado del proveedor |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Proveedores” * Pulsar botón de alta o baja |
| Especificaciones de salida | Se muestra un diálogo modal para aceptar o no el cambio de estado |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Buscar por cualquier campo |
| Objetivo | Verificar que se puede buscar proveedores por cualquier campo |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Categorías” * Introducir una/s palabra/s en “Buscar” |
| Especificaciones de salida | Se muestran el listado de los proveedores que tengan datos que coincidan con los introducidos o un mensaje si no se han encontrado resultados |
| Resultado |  |

### Gestión de Categorías

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | AGREGAR CATEGORÍAS |
| Objetivo | Verificar que se puede añadir correctamente una categoría a la base de datos |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Agregar” * Pulsar “Categoría” * Introducir datos y guardarlos |
| Especificaciones de salida | * Se muestra un mensaje de éxito si los datos son válidos sino se muestra mensaje de error en cada campo fallido * Se verifica que el nombre no esté repetido |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | LISTAR CAtegorías |
| Objetivo | Comprobar que se pueda ver el listado de todas las categorías |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Categorías” |
| Especificaciones de salida | Se muestran todos las categorías con las opciones de modificar y cambiar de estado(alta o baja de la categoría) |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Modificar Categoría |
| Objetivo | Verificar que se puede cambiar la información de la categoría |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Categorías” * Pulsar “Modificar” * Se muestran los datos ya guardados * Se modifican y se validan los datos * Se verifica que el nombre no esté repetido |
| Especificaciones de salida | Se muestra un mensaje de éxito si los datos son válidos sino se muestra mensaje de error en cada campo fallido |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Alta/baja CATEGORías |
| Objetivo | Verificar que se puede cambiar el estado de la categoría |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Categorías” * Pulsar botón de alta o baja |
| Especificaciones de salida | Se muestra un diálogo modal para aceptar o no el cambio de estado |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Buscar por cualquier campo |
| Objetivo | Verificar que se puede buscar categorías por cualquier campo |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Categorías” * Introducir una/s palabra/s en “Buscar” |
| Especificaciones de salida | Se muestran el listados de los proveedores que tengan datos que coincidan con los introducidos o un mensaje si no se han encontrado resultados |
| Resultado |  |

### Gestión de Productos

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | AGREGAR PRoducto |
| Objetivo | Verificar que se puede añadir correctamente un producto a la base de datos |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Agregar” * Pulsar “Producto” * Introducir datos y pulsar “Siguiente” * Seleccionar imagen y guardar datos |
| Especificaciones de salida | * Se muestra un mensaje de éxito si los datos son válidos sino se muestra mensaje de error en cada campo fallido * Se verifica que el nombre no esté repetido |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | LISTAR PRODUCTOS |
| Objetivo | Comprobar que se pueda ver el listado de todos los productos |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Productos” |
| Especificaciones de salida | Se muestran todos los proveedores con las opciones de ver en detalle, modificar y cambiar de estado(alta o baja del producto) |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | DETALLE del PRODUCTO |
| Objetivo | Comprobar que se puede ver toda la información de un producto |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Ver detalles” |
| Especificaciones de salida | Se muestra la información del producto |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Modificar producto |
| Objetivo | Verificar que se puede cambiar la información del producto |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Productos” * Pulsar “Modificar” * Se muestran los datos ya guardados y se elige si se cambiar la imagen * Se modifican y se validan los datos * Se verifica que el nombre no esté repetido |
| Especificaciones de salida | Se muestra un mensaje de éxito si los datos son válidos sino se muestra mensaje de error en cada campo fallido |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Alta/baja producto |
| Objetivo | Verificar que se puede cambiar el estado del producto |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Producto” * Pulsar botón de alta o baja |
| Especificaciones de salida | Se muestra un diálogo modal para aceptar o no el cambio de estado |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Buscar por cualquier campo |
| Objetivo | Verificar que se puede buscar productos por cualquier campo |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Productos” * Introducir una/s palabra/s en “Buscar” |
| Especificaciones de salida | Se muestran el listado de los productos que tengan datos que coincidan con los introducidos o un mensaje si no se han encontrado resultados |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Ver los productos que se van acabando |
| Objetivo | Verifican que se muestran correctamente los productos con 50 o menos stock |
| Especificaciones de entrada | * Acceder al icono de “Avisos” * Pulsar “Productos” |
| Especificaciones de salida | Se muestran el listado de los productos pudiéndolo ver en detalle, modificarlo o cambiar su estado |
| Resultado |  |

### Gestión de Clientes

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | AGREGAR Cliente |
| Objetivo | Verificar que se puede añadir correctamente un cliente a la base de datos |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Agregar” * Pulsar “Cliente” * Introducir datos y guardarlos |
| Especificaciones de salida | * Se muestra un mensaje de éxito si los datos son válidos sino se muestra mensaje de error en cada campo fallido * Se verifica que el NIF no esté repetido |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | LISTAR clientes |
| Objetivo | Comprobar que se pueda ver el listado de todos los clientes |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Clientes” |
| Especificaciones de salida | Se muestran todos los clientes con las opciones de ver en detalle, modificar y cambiar de estado(alta o baja del cliente) |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | DETALLE del cliente |
| Objetivo | Comprobar que se puede ver toda la información de un cliente |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Ver detalles” |
| Especificaciones de salida | Se muestra la información del cliente |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Modificar cliente |
| Objetivo | Verificar que se puede cambiar la información del cliente |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Clientes” * Pulsar “Modificar” * Se muestran los datos ya guardados * Se modifican y se validan los datos * Se verifica que el NIF no esté repetido |
| Especificaciones de salida | Se muestra un mensaje de éxito si los datos son válidos sino se muestra mensaje de error en cada campo fallido |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Alta/baja cliente |
| Objetivo | Verificar que se puede cambiar el estado del proveedor |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Clientes” * Pulsar botón de alta o baja |
| Especificaciones de salida | Se muestra un diálogo modal para aceptar o no el cambio de estado |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Buscar por cualquier campo |
| Objetivo | Verificar que se puede buscar clientes por cualquier campo |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Clientes” * Introducir una/s palabra/s en “Buscar” |
| Especificaciones de salida | Se muestran el listado de los clientes que tengan datos que coincidan con los introducidos o un mensaje si no se han encontrado resultados |
| Resultado |  |

### Gestión de Usuarios

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | AGREGAR usuario |
| Objetivo | Verificar que se puede añadir correctamente un usuario a la base de datos |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Agregar” * Pulsar “Usuario” * Introducir datos y guardarlos |
| Especificaciones de salida | * Se muestra un mensaje de éxito si los datos son válidos sino se muestra mensaje de error en cada campo fallido * Se verifica que el nombre de usuario no esté repetido * Se manda una contraseña al correo del usuario |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | LISTAR usuarios |
| Objetivo | Comprobar que se pueda ver el listado de todos los usuarios |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Usuarios” |
| Especificaciones de salida | Se muestran todos los usuarios con la opción de cambiar de estado(alta o baja del cliente) |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Alta/baja Usuario |
| Objetivo | Verificar que se puede cambiar el estado del usuario |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Usuarios” * Pulsar botón de alta o baja |
| Especificaciones de salida | Se muestra un diálogo modal para aceptar o no el cambio de estado |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Buscar por cualquier campo |
| Objetivo | Verificar que se puede buscar usuarios por cualquier campo |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Usuarios” * Introducir una/s palabra/s en “Buscar” |
| Especificaciones de salida | Se muestran el listado de los usuarios que tengan datos que coincidan con los introducidos o un mensaje si no se han encontrado resultados |
| Resultado |  |

### Gestión de Facturas

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Ver facturas pendientes |
| Objetivo | Comprobar que se muestran todas las facturas pendiente de pago, estas serán de los clientes mayoristas |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Facturas” * Pestaña “Facturas pendientes” |
| Especificaciones de salida | Se muestran todos las facturas pendientes con las opciones de verla en PDF, marcarla como pagada y cambiarle un descuento |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | MARCAR COMO PAGADA UNA FACTURA PENDIENTE |
| Objetivo | Comprobar que se puede marcar como pagada una factura pendiente de pago |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Facturas” * Pestaña “Facturas pendientes” * Pulsar el icono del *billete* |
| Especificaciones de salida | * Se muestran un diálogo modal para elegir si se marca como pagada o no * Si se marca como pagada, la factura asará a mostrarse en la pestaña de “Facturas pagadas” |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Cambiar porcentaje de descuento de factura pendiente |
| Objetivo | Comprobar que se puede cambiar el descuento de una factura pendiente |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Facturas” * Pestaña “Facturas pendientes” * Pulsar el icono del *porcentaje (%)* * Se muestran un formulario para introducir el descuento |
| Especificaciones de salida | * Se verifica que el valor esté entre 0 y 90 |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Ver facturas PAGADAS |
| Objetivo | Comprobar que se muestran todas las facturas pagadas |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Facturas” * Pestaña “Facturas pagadas” |
| Especificaciones de salida | Se muestran todos las facturas pagadas con las opciones de verla o descargarla en PDF |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | MOSTRAR/DESCARGAR facturas en pdf |
| Objetivo | Comprobar que se muestran o que se pueden descargar las facturas en PDF |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Facturas” * Pulsar el icono de PDF o de descarga (sólo en facturas pagadas) |
| Especificaciones de salida | Se muestra en el navegador o se descarga el PDF en la carpeta *Descargas* de la factura elegida |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | BUSCAR por cualquier campo |
| Objetivo | Verificar que se puede buscar facturas por cualquier campo |
| Especificaciones de entrada | * Acceder a “Listas” * Pulsar “Facturas” * Elegir la pestaña de las facturas donde se quiere buscar * Introducir una/s palabra/s en “Buscar” |
| Especificaciones de salida | Se muestran el listado de las facturas que tengan datos que coincidan con los introducidos o un mensaje si no se han encontrado resultados |
| Resultado |  |

## Módulo de Venta

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Login en el módulo de Venta |
| Objetivo | Verificar que funciona correctamente el proceso de acceso a la web de un usuario |
| Especificaciones de entrada | * Acceder al módulo de Venta * Introducir usuario y contraseña * Pulsar el botón entrar |
| Especificaciones de salida | Si el usuario está registrado en la aplicación, podrá acceder al módulo de venta |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | añadir productos al carrito |
| Objetivo | Verificar que se agregan productos en el carrito de la compra |
| Especificaciones de entrada | Pulsar en “Añadir al carrito” |
| Especificaciones de salida | Se debe agregar un artículo más del producto al carrito |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Ver detalles de un producto |
| Objetivo | Verificar que se muestra todos los datos de un producto |
| Especificaciones de entrada | Pulsar sobre la imagen del producto |
| Especificaciones de salida | Se muestran las características del producto, pudiendo agregarlo al carrito |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Modificar el carrito |
| Objetivo | Verificar que se pueden cambiar el carrito, cambiando la cantidad, eliminando el producto o vaciándolo |
| Especificaciones de entrada | * Acceder al carrito * Cambiar el carrito y que estos se han validados |
| Especificaciones de salida | Se muestra el carrito con los datos cambiados o con mensajes de error, si se produjesen |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | realizar Venta |
| Objetivo | Verificar que se puede realizar una venta correctamente, eligiendo el tipo de mayorista y si éste es mayorista, elegir si paga en el acto |
| Especificaciones de entrada | * Acceder al carrito * Pulsar “Realizar Venta” * Elegir cliente * Si es mayorista, elegir si paga en el acto * Se muestra un resumen de la venta * Pulsar “Finalizar Venta” |
| Especificaciones de salida | * Se da la opción de mostrar el albarán y/o la factura en PDF según las opciones elegidas |
| Resultado |  |

## Otros

Estas acciones son comunes a ambos módulos

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Ver su perfil de usuario |
| Objetivo | Poder ver los datos del usuario |
| Especificaciones de entrada | Seleccionar “Perfil de Usuario” |
| Especificaciones de salida | Debe cargar todos los datos del usuario conectado en la aplicación, menos la contraseña. |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Modificar su perfil de usuario |
| Objetivo | Poder actualizar los datos del usuario desde el perfil |
| Especificaciones de entrada | * Seleccionar “Perfil” * Seleccionar “Modificar mi perfil” * Se muestran los datos del usuario * Se introducen los datos que se quieran modificar * Se introduce la contraseña para verificar el usuario * Se pulsa en “Guardar cambios” |
| Especificaciones de salida | * Se muestra un mensaje de éxito de la modificación * Se muestra el perfil con los datos actualizados |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Cambiar su contraseña de usuario |
| Objetivo | Poder cambiar la contraseña del usuario desde el perfil |
| Especificaciones de entrada | * Seleccionar “Perfil” * Seleccionar “Cambiar contraseña” * Se introduce la contraseña que se quiere poner nueva * Se repite la contraseña nueva * Deben coincidir las contraseñas * Se introduce la contraseña antigua para verificar el usuario * Se pulsa en “Guardar cambios” |
| Especificaciones de salida | Se muestra un mensaje de éxito del cambio de contraseña |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | Cerrar sesión en la aplicación |
| Objetivo | Poder salir de la aplicación |
| Especificaciones de entrada | Seleccionar “Cerrar Sesión” |
| Especificaciones de salida | Se muestra la página del login en la aplicación |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Atributos | Especificación |
| Acción | reestablecer contraseña |
| Objetivo | Cambiar la contraseña por correo, sin iniciar sesión. |
| Especificaciones de entrada | * Seleccionar “Reestablecer Contraseña” en la página del login * Introducir nombre de usuario * Se enviará un link al correo del usuario |
| Especificaciones de salida | * Se muestra un mensaje de éxito si el correo llegó correctamente, sino de error * En el link mandado al correo, se muestra un formulario para poder cambiar la contraseña |
| Resultado |  |