# ANÁLISIS DE LA APLICACIÓN

## Funciones de la aplicación

A continuación, se exponen el listado de funciones de nuestro sistema, el cual tendrá dos partes/módulos distintas: Administración y Venta.

### Módulo de Administración

En el módulo de administración se llevará a cabo todo lo relacionado con gestionar nuestros distintos elementos (proveedores, categorías, productos, clientes, usuarios, etc) pudiendo agregar, modificar, listar o buscar.

A este módulo sólo podrá acceder el usuario de tipo *administrador,* identificándose previamente para ello.

#### Gestión de Proveedores

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Tarea | Administrador | Empleado |
| 1 | Agregar proveedor | **✓** | ✘ |
| 2 | Dar de baja a un proveedor | **✓** | ✘ |
| 3 | Dar de alta a un proveedor | **✓** | ✘ |
| 4 | Modificar un proveedor | **✓** | ✘ |
| 5 | Listar proveedores | **✓** | ✘ |
| 6 | Ver detalles de un proveedor | **✓** | ✘ |
| 7 | Buscar proveedor por cualquier campo | **✓** | ✘ |

#### Gestión de Categorías

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Tarea | Administrador | Empleado |
| 1 | Agregar categoría | **✓** | ✘ |
| 2 | Dar de baja a una categoría | **✓** | ✘ |
| 3 | Dar de alta a una categoría | **✓** | ✘ |
| 4 | Modificar una categoría | **✓** | ✘ |
| 5 | Listar categorías | **✓** | ✘ |
| 6 | Buscar categoría por cualquier campo | **✓** | ✘ |

#### Gestión de Productos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Tarea | Administrador | Empleado |
| 1 | Agregar product | **✓** | ✘ |
| 2 | Dar de baja a un product | **✓** | ✘ |
| 3 | Dar de alta a un product | **✓** | ✘ |
| 4 | Modificar un product | **✓** | ✘ |
| 5 | Listar productos | **✓** | ✘ |
| 6 | Ver detalles de un producto | **✓** | ✘ |
| 7 | Buscar productos por cualquier campo | **✓** | ✘ |
| 8 | Ver los productos que se van acabando | **✓** | ✘ |

#### Gestión de Clientes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Tarea | Administrador | Empleado |
| 1 | Agregar cliente | **✓** | ✘ |
| 2 | Dar de baja a un cliente | **✓** | ✘ |
| 3 | Dar de alta a un cliente | **✓** | ✘ |
| 4 | Modificar a un cliente | **✓** | ✘ |
| 5 | Listar clients | **✓** | ✘ |
| 6 | Ver detalles de un cliente | **✓** | ✘ |
| 7 | Buscar clientes por cualquier campo | **✓** | ✘ |

#### Gestión de Usuarios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Tarea | Administrador | Empleado |
| 1 | Agregar usuario | **✓** | ✘ |
| 2 | Dar de baja a un usuario | **✓** | ✘ |
| 3 | Dar de alta a un usuario | **✓** | ✘ |
| 4 | Modificar otro usuario | ✘ | ✘ |
| 5 | Listar usuarios | **✓** | ✘ |
| 6 | Ver detalles de un usuario | **✓** | ✘ |
| 7 | Buscar usuarios por cualquier campo | **✓** | ✘ |

#### Gestión de Facturas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Tarea | Administrador | Empleado |
| 1 | Ver facturas pendientes | **✓** | ✘ |
| 2 | Marcar como pagada una factura pendiente | **✓** | ✘ |
| 3 | Cambiar el porcentaje de descuento de una factura pendiente | **✓** | ✘ |
| 4 | Ver facturas pagadas | **✓** | ✘ |
| 5 | Descargar factura en PDF | **✓** | ✘ |
| 6 | Ver factura en PDF | **✓** | ✘ |
| 7 | Buscar por cualquier campo | **✓** | ✘ |

### Módulo de Venta

En el módulo de venta se llevará a cabo todo lo relacionado con el proceso de venta de productos. A él podrán acceder los dos tipos de usuarios, es decir, *administrador* y *empleado*.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Tarea | Administrador | Empleado |
| 1 | Añadir productos al carrito | **✓** | **✓** |
| 2 | Ver detalles de un producto | **✓** | **✓** |
| 3 | Modificar el carrito |  |  |
| 4 | Eliminar productos del carrito | **✓** | **✓** |
| 5 | Finalizar venta | **✓** | **✓** |
| 6 | Elegir el cliente de la venta | **✓** | **✓** |
| 7 | Elegir si paga en el acto si el cliente es de tipo *Mayorista* | **✓** | **✓** |
| 8 | Mostrar albarán | **✓** | **✓** |
| 9 | Mostrar facture | **✓** | **✓** |

### Otros

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Tarea | Administrador | Empleado |
| 1 | Loguearse en la aplicación | **✓** | **✓** |
| 2 | Ver su perfil de usuario | **✓** | **✓** |
| 3 | Modificar su perfil de usuario | **✓** | **✓** |
| 4 | Cambiar contraseña de usuario | **✓** | **✓** |
| 4 | Cerrar session | **✓** | **✓** |
| 5 | Cambiar de plantilla | **✓** | ✘ |
| 6 | Reestablecer contraseña | **✓** | **✓** |