# CONCENTRADO DE REQUERIMIENTOS

## REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Nombre | Descripción |
| RQF-01 | Alta de un producto | Esta función permitirá al usuario capturar los datos necesarios para registrar un producto en la base de datos, lo cuáles serán los siguientes:   * idProducto * nombre * precio * color * stock * Marca\_idMarca * Categoria\_idCategoria |
| RQF-02 | Baja de un producto | Esta función permitirá al usuario eliminar uno o más productos que ya no se requieran tener en la base de datos, borrando su información como:   * idProducto * nombre * precio * color * stock * Marca\_idMarca * Categoria\_idCategoria |
| RQF-03 | Editar un producto | Esta función permitirá al usuario modificar los datos necesarios que se requieran hacerlo de un productos, los cuales pueden ser alguno de los siguientes:   * Nombre * precio * color * stock * Marca\_idMarca * Categoria\_idCategoria |
| RQF-04 | Consultar un producto | Esta función permitirá a la base de datos mostrar al usuario los datos correspondientes de un producto, tales como:   * idProducto * nombre * precio * color * stock * Marca\_idMarca * Categoria\_idCategoria |
| RQF-05 | Alta de un proveedor | Esta función permitirá al usuario capturar los datos necesarios para registrar un proveedor en la base de datos, lo cuáles serán los siguientes:   * idProveedor * nombreProveedor * email * RFC * telefono * Dirección\_idDirección |
| RQF-06 | Baja de un proveedor | Esta función permitirá al usuario eliminar los proveedores que ya no se requieran tener en la base de datos, borrando la información necesaria como:   * idProveedor * nombreProveedor * email * RFC * telefono * Dirección\_idDirección |
| RQF-07 | Editar un proveedor | Esta función permitirá al usuario modificar los datos necesarios que se requieran de un proveedor, los cuales pueden ser alguno de los siguientes:   * nombreProveedor * email * RFC * telefono * Dirección\_idDirección |
| RQF-08 | Consultar un proveedor | Esta función permitirá a la base de datos mostrar al usuario los datos correspondientes de un proveedor, tales como:   * idProveedor * nombreProveedor * email * RFC * Teléfono * Dirección\_idDirección |
| RQF-09 | Alta de una venta | Esta función permitirá al usuario capturar los datos necesarios para registrar una venta en la base de datos, lo cuáles serán los siguientes:   * idVenta * fecha * cantidad * precio * subtotal * total * Producto\_idProducto |
| RQF-10 | Baja de una venta | Esta función permitirá al usuario eliminar las categorías que ya no se requieran tener en la base de datos, borrando la información necesaria como:   * idVenta * fecha * cantidad * precio * subtotal * total * Producto\_idProducto |

## REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

|  |  |
| --- | --- |
| id | Descripción |
| RS-1 | La aplicación deberá poder ser accesible las 24 horas del día los 365 días del año. |
| RS-2 | El sistema será accesible solo para las personas autorizadas por la empresa. |
| RS-3 | La información capturada por la aplicación deberá ser almacenada de manera segura. |
| RS-4 | El sistema deberá cumplir con los requisitos que desee los(as) responsables de la empresa. |
| RS-5 | El tiempo de respuesta no debe superar los 15 segundos. |