### Requerimientos funcionales del sistema

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Concepto | Clave | Descripción |
| Acceso a la aplicación | RQF-001 | El sistema debe permitir a los usuarios ya registrados tener acceso al panel de administración ingresando sus datos por medio de un formulario de autenticación que solicite username y password para autorizar el acceso, de ser correctos sus datos accederá a la vista del panel de administración del sistema mostrando los módulos de acuerdo a sus privilegios. |
| Módulo de Usuarios | RQF-002 | El sistema debe de listar en una tabla los usuarios previamente registrados en la base de datos. |
| RQF-003 | El sistema debe mostrar un formulario para poder ingresar los campos idUsuario, nombre, apellidos, email, password, estatus y privilegios, el cual permitirá agregar un usuario en la base de datos. |
| RQF-004 | El sistema debe permitir obtener los datos de un usuario previamente registrado de la base de datos. |
| RQF-005 | El sistema debe permitir actualizar los datos de un usuario previamente modificados de la base de datos. |
| RQF-006 | El sistema debe permitir eliminar un usuario seleccionado en la base de datos. |
| Módulo de productos | RQF-007 | El sistema debe listar en una tabla los productos registrados en la base de datos. |
| RQF-008 | El sistema debe mostrar un formulario para poder ingresar los campos idProducto, url, nombre, precio, stock, descripción, el cual permitirá agregar productos en la base de datos. |
| RQF-009 | El sistema debe permitir obtener los datos de un registro de la base de datos. |
| RQF-010 | El sistema debe permitir actualizar los datos previamente modificados de la base de datos. |
| RQF-011 | El sistema debe permitir eliminar un registro seleccionado en la base de datos. |
| Módulo de Contacto | RQF-012 | El sistema debe listar en una tabla los contactos que están registrados en la base de datos. |
| RQF-013 | El sistema debe mostrar un formulario para poder ingresar los campos idContacto, nombre, apellidos, email, mensaje, el cual permitirá agregar un contacto a la base de datos. |
| RQF-014 | El sistema debe permitir obtener los datos del contacto previamente registrado en la base de datos. |
| RQF-015 | El sistema debe permitir actualizar los datos del contacto previamente modificados de la base de datos. |
| RQF-016 | El sistema debe permitir eliminar el contacto seleccionado en la base de datos. |
| Módulo de  Comentarios | RQF-017 | El sistema debe listar en una tabla los comentarios registrados en la base de datos. |
| RQF-018 | El sistema debe mostrar un formulario para poder ingresar los campos idComentario, email, mensaje, estatus, fechaPub, el cual permitirá agregar los comentarios a la base de datos. |
| RQF-019 | El sistema debe permitir obtener los datos del comentario previamente registrado en la base de datos. |
| RQF-020 | El sistema debe permitir actualizar los datos del comentario previamente modificado de la base de datos. |
| RQF-021 | El sistema debe permitir eliminar el comentario seleccionado en la base de datos. |
| Módulo de Noticias | RQF-022 | El sistema debe listar en una tabla las noticias previamente registradas en la base de datos. |
| RQF-023 | El sistema debe mostrar un formulario para poder ingresar los campos idNoticias, url, nombre, noticia, el cual permitirá agregar noticias a la base de datos. |
| RQF-024 | El sistema debe permitir obtener los datos de la noticia previamente registrada de la base de datos. |
| RQF-025 | El sistema debe permitir actualizar los datos de una noticia previamente modificados de la base de datos. |
| RQF-026 | El sistema debe permitir eliminar una noticia seleccionada en la base de datos. |
| Módulo de ¿Quiénes somos? | RQF-027 | El sistema debe permitir al administrador gestionar la información de su empresa la cual le permitirá dar a conocer a sus clientes su historia, filosofía, valores, etc. |