|  |  |
| --- | --- |
| Nombre:  Administrador | Acceso al sistema administrador |
| Fecha |  |
| Descripción  La aplicación contará con un usuario que administrará el sistema, el cual podrá acceder a la aplicación por medio de una ventana, existirá al menos 1 administrador y en caso de requerirlo dar de alta un nuevo administrador, editar, eliminar y dar de alta productos. | |
| Actores  Usuario administrador a través de la interfaz de la aplicación de escritorio | |
| Flujo Normal  El usuario accede a la aplicación en una venta de acceso.  El sistema solicita un nombre de usuario y contraseña.  El usuario ingresa los campos requeridos.  El sistema valida los campos en la base de datos y da acceso al panel de administración.  Se muestran las opciones para los registros de un producto.  El administrador puede registrar sin problema un producto, modificarlo, eliminar o consultar el producto existente.  Flujo Alternativo 1  El usuario no recuerda la contraseña y solicita el acceso por medio de un contacto con los desarrolladores.  Se contacta por medio de correo electrónico con el usuario y se le brinda la contraseña o la opción de restablecerla por medio de preguntas que solo el usuario sabe.  Validada las preguntas el usuario elige la opción que mas le conviene y confirma  El usuario puede acceder nuevamente al sistema.  Flujo Alternativo 2  El usuario accede a la aplicación en la ventana de acceso  El sistema solicita un nombre de usuarios y contraseña  El usuario ingresa los campos requeridos.  Se validan los campos en la base de datos y da acceso al panel de administración  Se muestran las opciones para los registros de un producto  El administrador ingresa los campos requeridos de un producto, y al momento de guardar los campos, la aplicación muestra un mensaje de error “Los datos no han sido ingresados correctamente, contacte a los desarrolladores”.  El usuario se pone en contacto con los desarrolladores para solucionar el error.  Excepciones | |
| Post-condiciones | |

