**Casos de Uso Extendidos**

**CASO DE USO 01**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU01 | |
| **Caso de Uso** | | Registrarse | |
| **Autor** | | Sebastian Florez | |
| **Fecha** | | 30/03/20019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador Y usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario al ingresar al sistema, introducirá todos sus datos los cuales serán almacenados en el sistema y se creara su respectivo usuario | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  | |
| **R.F.** | RF1 Registrar usuario | |
| **Precondición** | | El usuario debe ingresar todos sus datos de manera correcta y en el orden adecuado | |
| **Secuencia Normal:** El usuario a la hora de ingresar al sistema, y no tener una cuenta propia puede registrarse, colocando sus datos tales como: Nombre, apellido, Teléfono, Correo y nombre de usuario | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**   1. Muestra una ventana con tres casillas: USUARIO, CONTRASEÑA Y REGISTRARSE   2.El usuario procederá con el formato de registro para crear su respectiva cuenta  3.El sistema verifica los datos ingresados por el usuario y otorgara al usuario acceso y privilegios dentro de la aplicación según el perfil que se le haya asignado. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema debe mostrar el panel principal después del registro y el usuario ya podrá acceder a las acciones de su respectivo rol, en este caso al ser una cuenta nueva iniciara con el rol básico de usuario |
| **Excepciones**  1. Presenta un error a causa de los datos diligenciados.  2. Niega el acceso al usuario si la clave o el correo no cumple los respectivos criterios | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuencia baja dependiendo de cuantas personas utilicen el sistema y cuantos empleados nuevos lleguen a la empresa se espera al menos 1 vez por semana |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

**CASO DE USO 02**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU02 | |
| **Caso de Uso** | | Iniciar Sesión | |
| **Autor** | | Sebastian Florez | |
| **Fecha** | | 30/03/20019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador Y usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario para ingresar al sistema y al realizar alguna función debe identificarse con el respectivo inicio de sesión | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | Actualizar datos, Restablecer contraseña y Eliminar usuario | |
| **R.F.** | RF2 Autenticar Usuario | |
| **Precondición** | | El usuario debe estar registrado en el sistema | |
| **Secuencia Normal:** El usuario a la hora de ingresar al sistema debe identificarse e ingresar su usuario y contraseña de manera correcta | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1.Muestra una ventana con tres casillas: USUARIO, CONTRASEÑA Y REGISTRARSE  2.El usuario procederá con el inicio de inicio de sesión y debe ingresar su usuario y contraseña  3.El sistema verifica los datos ingresados por el usuario y otorgara al usuario acceso y privilegios dentro de la aplicación según el perfil con el que haya ingresado | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema debe mostrar el panel principal después del inicio de sesión y el usuario ya podrá acceder a las acciones de su respectivo rol |
| **Excepciones**  1. Presenta un error a causa de los datos diligenciados.  2. Niega el acceso al usuario si el nombre y la contraseña no se encuentran en el sistema | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuencia media dependiendo de cuentas veces se inicie sesión el sistema se espera unas 2 o 3 veces por días |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

**CASO DE USO 03**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU03 | |
| **Caso de Uso** | | Actualizar datos | |
| **Autor** | | Sebastian Florez | |
| **Fecha** | | 30/03/20019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador Y usuario | |
| **Tipo** | | Secundario | |
| **Descripción** | | El usuario Puede actualizar sus datos si presentan algún error o son desactualizados | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | Iniciar sesión | |
| **R.F.** | RF2 Autenticar Usuario | |
| **Precondición** | | El usuario debe estar registrado en el sistema e ingresar con su usuario y contraseña | |
| **Secuencia Normal:** El usuario a la hora de ingresar al sistema en el apartado de su perfil puede cambiar sus datos tales como el teléfono, correo, nombre, apellido entre otros | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1.Muestra una ventana con tres casillas: USUARIO, CONTRASEÑA Y REGISTRARSE  2.El usuario procederá con el inicio de inicio de sesión y debe ingresar su usuario y contraseña  3.El sistema verifica los datos ingresados por el usuario y otorgara al usuario acceso y privilegios dentro de la aplicación según el perfil con el que haya ingresado  4.Luego podrá dirigirse al apartado de su perfil y podrá actualizar sus datos todas las veces que desee | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema debe mostrar el panel principal después del inicio de sesión y el usuario ya actualizar sus datos desde el apartado de su perfil |
| **Excepciones**  1. Presenta un error a causa de los datos diligenciados.  2. Niega el acceso al usuario si el nombre y la contraseña no se encuentran en el sistema  3. Presentará un error al diligenciar un usuario de manera incorrecta | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuencia baja dependiendo de cuentas veces el usuario necesite actualizar sus datos, se espera que su frecuencia sea de 1 vez por semana |
| **Prioridad** | | | Media |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

**CASO DE USO 04**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU04 | |
| **Caso de Uso** | | Restablecer contraseña | |
| **Autor** | | Sebastian Florez | |
| **Fecha** | | 30/03/20019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador Y usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario Puede restablecer su contraseña en caso de perdida, para poder ingresar al sistema de nuevo | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | Iniciar sesión | |
| **R.F.** | RF3 Restablecer contraseña | |
| **Precondición** | | El usuario debe saber su correo electrónico y poder ingresar a él, puesto que se confirmará su identidad con un código que se le enviará al mismo | |
| **Secuencia Normal:** El usuario a la hora Restablecer su contraseña debe ingresar el correo con el que se registró al cual se le enviara un código de acceso para que pueda restablecer su contraseña | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1.Muestra una ventana con Cuatro casillas: USUARIO, CONTRASEÑA, REGISTRARSE Y RESTABLECER CONTRASEÑA.  2.El usuario procederá con el Restablecimiento de su contraseña, la cual le pedirá su correo para enviarle el código de ingreso  3.El sistema verifica el código dado por el usuario y luego procederá dejarlo restablecer la contraseña  4.Despues de restablecer su contraseña el usuario podrá ingresar al sistema de manera normal | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema después de restablecer y actualizar la contraseña permitirá el ingreso del usuario al sistema de manera normal y con todos los privilegios y restricciones del rol que posea |
| **Excepciones**  1. Presenta un error a causa de los datos diligenciados.  2. Niega el acceso al usuario si el nombre y la contraseña no se encuentran en el sistema  3. Presentará un error al diligenciar un usuario de manera incorrecta | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuencia baja dependiendo de cuentas veces el pierda su contraseña, se espera una frecuencia de al menos 1 vez al mes |
| **Prioridad** | | | Media |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

**CASO DE USO 05**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU05 | |
| **Caso de Uso** | | Eliminar usuario | |
| **Autor** | | Sebastian Florez | |
| **Fecha** | | 30/03/20019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador Y usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario Puede Eliminar su cuenta cuando lo desee | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | Iniciar sesión | |
| **R.F.** | RF4 Eliminar usuario | |
| **Precondición** | | El usuario debe confirmar su decisión de eliminar su cuenta, y luego la cuenta se eliminará para el usuario y ya no podrá ingresar al sistema | |
| **Secuencia Normal:** El usuario a la hora de eliminar su cuenta el usuario procederá a confirmar su decisión y la cuenta se eliminará del sistema | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1.Muestra una ventana con Cuatro casillas: USUARIO, CONTRASEÑA, REGISTRARSE Y RESTABLECER CONTRASEÑA.  2.El usuario procederá ingreso al sistema con su usuario y contraseña  3.El sistema verifica los datos del usuario y luego lo dejara ingresar  4.El usuario en el apartado de su perfil tendrá la opción de eliminar su cuenta para lo cual tendrá que confirmar su decisión  5.Luego la cuenta se eliminará del sistema y el usuario no podrá ingresar mas con ella | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema después de Eliminar la cuenta la pondrá en un estado de inactivo en la base de datos la cual quedará inutilizable hasta que el super administrador la active o la elimine por completo |
| **Excepciones**  1. Presenta un error a causa de los datos diligenciados.  2. Niega el acceso al usuario si el nombre y la contraseña no se encuentran en el sistema  3. Presentará un error si el usuario no confirma su decisión, o si su respuesta es negativa | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuencia baja dependiendo de cuentas veces se eliminen cuentas en el sistema su frecuencia es de 1 vez al mes |
| **Prioridad** | | | Media |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

**CASO DE USO 06**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU06 | |
| **Caso de Uso** | | Asignar Roles | |
| **Autor** | | Sebastian Florez | |
| **Fecha** | | 30/03/20019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El Administrador puede asignar los roles a los respectivos usuarios del sistema, dándole privilegios, así como también revocándolos de ser necesario | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | Iniciar sesión | |
| **R.F.** | RF5 Asignar roles | |
| **Precondición** | | El administrador debe iniciar sesión y tener el rol adecuado para la asignación de roles | |
| **Secuencia Normal:** El usuario a la hora de iniciar sesión tendrá un apartado especial donde podrá ver los usuarios registrados y cambiar sus roles | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1.Muestra una ventana con Cuatro casillas: USUARIO, CONTRASEÑA  2.El administrador procederá ingreso al sistema con su usuario y contraseña  3.El sistema verifica los datos del Administrador y luego lo dejara ingresar  4.El administrador tendrá una pestaña única la cual le permitirá ver los usuarios que hay registrados en el sistema y el rol actual que poseen  5.El administrador podrá cambiar este rol como lo desee y las veces que quiera | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema después de actualizar el rol del usuario al momento de que el usuario ingrese al sistema tendrá todos los derechos y restricciones del nuevo rol que se le a asignado |
| Excepciones  1. Niega el acceso al usuario si el nombre y la contraseña no se encuentran en el sistema  2. Presentará un error si el no posee el rol necesario para esta acción | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuencia media dependiendo de cuantas veces necesite el administrador asignar los respectivos roles se espera que su frecuencia sea de 2 o 3 veces por semana como mucho |
| **Prioridad** | | | Media |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

**CASO DE USO 07**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU07 | |
| **Caso de Uso** | | Crear proveedor | |
| **Autor** | | Sebastian Florez | |
| **Fecha** | | 30/03/20019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador y usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario puede crear los respectivos proveedores de los que se este beneficiando la empresa | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | Iniciar sesión, Autenticar proveedor, Eliminar proveedor, | |
| **R.F.** | RF6 Crear proveedor | |
| **Precondición** | | El usuario debe iniciar sesión y tener el permiso necesario para realizar esta acción | |
| **Secuencia Normal:** El usuario a la de iniciar sesión puede ir a la pestaña de proveedores y registrar sus datos en el sistema | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1.Muestra una ventana con Cuatro casillas: USUARIO, CONTRASEÑA  2.El usuario procederá ingreso al sistema con su usuario y contraseña  3.El sistema verifica los datos del usuario y luego lo dejara ingresar  4.El usuario podrá ir a la pestaña de proveedores e ingresar el nuevo proveedor  5.Se podrán ingresar tanto proveedores como sea necesario | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema después de ingresados los datos del proveedor procederá a guardarlos en la base de dato |
| Excepciones  1. Niega el acceso al usuario si el nombre y la contraseña no se encuentran en el sistema  2. Presentará un error si los datos no cuentan con los respectivos criterios | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuencia media dependiendo de cuantas veces se necesite crear un nuevo proveedor se espera que la frecuencia sea de 2 o 3 veces por semana como maximo |
| **Prioridad** | | | Media |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

**CASO DE USO 08**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU08 | |
| **Caso de Uso** | | Actualizar datos del proveedor | |
| **Autor** | | Sebastian Florez | |
| **Fecha** | | 30/03/20019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador Y usuario | |
| **Tipo** | | Secundario | |
| **Descripción** | | El usuario Puede actualizar los datos del proveedor si presentan algún error o son desactualizados | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | Iniciar sesión | |
| **R.F.** | RF7 Autenticar proveedor | |
| **Precondición** | | El usuario debe estar registrado en el sistema e ingresar con su usuario y contraseña, el proveedor debe estar registrado en el sistema | |
| **Secuencia Normal:** El usuario a la hora de ingresar al sistema en el apartado de proveedores puede cambiar los datos tales como el teléfono, correo, nombre, apellido entre otros | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1.Muestra una ventana con tres casillas: USUARIO, CONTRASEÑA Y REGISTRARSE  2.El usuario procederá con el inicio de inicio de sesión y debe ingresar su usuario y contraseña  3.El sistema verifica los datos ingresados por el usuario y otorgara al usuario acceso y privilegios dentro de la aplicación según el perfil con el que haya ingresado  4.Luego podrá dirigirse al apartado de proveedores y podrá actualizar sus datos todas las veces que desee | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema debe mostrar el panel principal después del inicio de sesión y el usuario ya podría actualizar los datos del proveedor |
| **Excepciones**  1. Presenta un error a causa de los datos diligenciados.  2. Niega el acceso al usuario si el nombre y la contraseña no se encuentran en el sistema  3. Presentará un error al diligenciar los datos de un proveedor de manera incorrecta | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuencia baja dependiendo de cuentas veces el usuario necesite actualizar los datos del proovedor, se espera que su frecuencia sea de 1 vez por semana |
| **Prioridad** | | | Media |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

**CASO DE USO 09**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU09 | |
| **Caso de Uso** | | Eliminar Proveedor | |
| **Autor** | | Sebastian Florez | |
| **Fecha** | | 30/03/20019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador Y usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario Puede Eliminar al proveedor cuando ya no sea de utilidad para la empresa | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | Iniciar sesión | |
| **R.F.** | RF8 Eliminar Proveedor | |
| **Precondición** | | El usuario debe confirmar su decisión de eliminar el proveedor, y luego el proveedor se eliminará y ya no aparecerá en el sistema | |
| **Secuencia Normal:** El usuario a la hora de eliminar el proveedor el usuario procederá a confirmar su decisión y el proveedor se eliminará del sistema | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1.Muestra una ventana con Cuatro casillas: USUARIO, CONTRASEÑA  2.El usuario procederá ingreso al sistema con su usuario y contraseña  3.El sistema verifica los datos del usuario y luego lo dejara ingresar  4.El usuario en el apartado de los proveedores tendrá la opción de eliminar al proveedor  5.Luego el proveedor se eliminará del sistema y el proveedor no aparecerá más en el sistema | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema después de Eliminar el proveedor el sistema lo pondrá en un estado de inactivo en la base de datos la cual quedará inutilizable hasta que el super administrador la active o la elimine por completo |
| **Excepciones**  1. Presenta un error a causa de los datos diligenciados.  2. Niega el acceso al usuario si el nombre y la contraseña no se encuentran en el sistema  3. Presentará un error si el usuario no confirma su decisión, o si su respuesta es negativa | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuencia baja dependiendo de cuentas veces se eliminen los proveedores en el sistema su frecuencia es de 1 vez al mes |
| **Prioridad** | | | Media |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

**CASO DE USO 10**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU10 | |
| **Caso de Uso** | | Consultar información | |
| **Autor** | | Sebastian Florez | |
| **Fecha** | | 30/03/20019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador Y usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario Puede consultar toda la información que requiera y a la que tenga acceso | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | Iniciar sesión, consultar cardex, consultar precios, consultar información del proveedor | |
| **R.F.** | RF10 Consultar información | |
| **Precondición** | | El usuario debe ingresar al sistema para realizar las respectivas consultas que necesite | |
| **Secuencia Normal:** El usuario a la hora ingresar al sistema tendrá un apartado donde podrá consultar lo que necesite como la información de Kardex, consultar precios y/o consultar la información del proveedor | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1.Muestra una ventana con Cuatro casillas: USUARIO, CONTRASEÑA  2.El usuario procederá ingreso al sistema con su usuario y contraseña  3.El sistema verifica los datos del usuario y luego lo dejara ingresar  4.El usuario en el apartado de consultas podrá realizar la consulta que necesite | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema después de que el usuario selecciones la consulta que quiere realizar, el sistema generara un reporte para facilitar la lectura del usuario |
| **Excepciones**  1. Presenta un error a causa de los datos diligenciados.  2. Niega el acceso al usuario si el nombre y la contraseña no se encuentran en el sistema  3. Presentará un error si el usuario no posee los derechos apropiados | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuencia alta, se espera una frecuencia de 3 veces al día para estar al tanto de las actividades en el sistema |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

**CASO DE USO 11**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU11 | |
| **Caso de Uso** | | Consultar Kardex | |
| **Autor** | | Sebastian Florez | |
| **Fecha** | | 30/03/20019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador Y usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario Puede consultar el Kardex en el momento que lo desee, el cual le dará un reporte de las actividades del sistema | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | Consultar información, Iniciar sesión | |
| **R.F.** | RF11 Consultar Kardex | |
| **Precondición** | | El usuario debe ingresar al sistema para realizar la consulta de Kardex en el momento que lo desee | |
| **Secuencia Normal:** El usuario a la hora ingresar al sistema tendrá un apartado donde podrá consultar la información de cardex | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1.Muestra una ventana con Cuatro casillas: USUARIO, CONTRASEÑA  2.El usuario procederá ingreso al sistema con su usuario y contraseña  3.El sistema verifica los datos del usuario y luego lo dejara ingresar  4.El usuario en el apartado de consultas podrá realizar la consulta del Kardex | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema después de que el usuario solicite la consulta de Kardex le generara el reporte de la actividad del sistema |
| **Excepciones**  1. Presenta un error a causa de los datos diligenciados.  2. Niega el acceso al usuario si el nombre y la contraseña no se encuentran en el sistema  3. Presentará un error si el usuario no posee los derechos apropiados | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuencia alta, se espera una frecuencia de 3 veces al día para estar al tanto de las actividades en el sistema |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

**CASO DE USO 12**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU12 | |
| **Caso de Uso** | | Consultar Precios | |
| **Autor** | | Sebastian Florez | |
| **Fecha** | | 30/03/20019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador Y usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario Puede consultar los precios en el momento que lo desee, el cual le dará un reporte del precio de todos los productos del sistema | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | Crear producto, Consultar información, Iniciar sesión, | |
| **R.F.** | RF12 Consultar Precios | |
| **Precondición** | | El usuario debe ingresar al sistema para realizar la consulta de Precios en el momento que lo desee | |
| **Secuencia Normal:** El usuario a la hora ingresar al sistema tendrá un apartado donde podrá consultar la información de precios | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1.Muestra una ventana con Cuatro casillas: USUARIO, CONTRASEÑA  2.El usuario procederá ingreso al sistema con su usuario y contraseña  3.El sistema verifica los datos del usuario y luego lo dejara ingresar  4.El usuario en el apartado de consultas podrá realizar la consulta de los precios en el sistema | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema después de que el usuario solicite la consulta de Precios le generara el reporte de los precios que se manejan en el sistema |
| **Excepciones**  1. Presenta un error a causa de los datos diligenciados.  2. Niega el acceso al usuario si el nombre y la contraseña no se encuentran en el sistema  3. Presentará un error si el usuario no posee los derechos apropiados | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuencia alta, se espera una frecuencia de 3 veces al día para estar al tanto de los precios del sistema |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

**CASO DE USO 13**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU13 | |
| **Caso de Uso** | | Consultar Información del proveedor | |
| **Autor** | | Sebastian Florez | |
| **Fecha** | | 30/03/20019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador Y usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario Puede consultar la información del proveedor en el momento que lo desee, el cual le dará un reporte con la información que hay del proveedor en el sistema | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | Consultar información, Iniciar sesión | |
| **R.F.** | RF13 Consultar información del proveedor | |
| **Precondición** | | El usuario debe ingresar al sistema para realizar la consulta de la información del proveedor en el momento que lo desee | |
| **Secuencia Normal:** El usuario a la hora ingresar al sistema tendrá un apartado donde podrá consultar la información del proveedor | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1.Muestra una ventana con Cuatro casillas: USUARIO, CONTRASEÑA  2.El usuario procederá ingreso al sistema con su usuario y contraseña  3.El sistema verifica los datos del usuario y luego lo dejara ingresar  4.El usuario en el apartado de consultas podrá realizar la consulta de la información del proveedor | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema después de que el usuario solicite la consulta de Precios le generara el reporte de toda la información de todos los proveedores que encuentren en el sistema |
| **Excepciones**  1. Presenta un error a causa de los datos diligenciados.  2. Niega el acceso al usuario si el nombre y la contraseña no se encuentran en el sistema  3. Presentará un error si el usuario no posee los derechos apropiados | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuencia alta, se espera una frecuencia de 3 veces al día para estar al tanto de todos los proveedores del sistema |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

**CASO DE USO 14**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU14 | |
| **Caso de Uso** | | Crear Productos | |
| **Autor** | | Sebastian Florez | |
| **Fecha** | | 30/03/20019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador y usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario puede crear los respectivos productos que vende la empresa | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | Iniciar sesión, Autenticas Productos, Eliminar Productos | |
| **R.F.** | RF14 Crear proveedor | |
| **Precondición** | | El usuario debe iniciar sesión y tener el permiso necesario para realizar esta acción | |
| **Secuencia Normal:** El usuario a la de iniciar sesión puede ir a la pestaña de productos para registrarlos en el sistema | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1.Muestra una ventana con Cuatro casillas: USUARIO, CONTRASEÑA  2.El usuario procederá ingreso al sistema con su usuario y contraseña  3.El sistema verifica los datos del usuario y luego lo dejara ingresar  4.El usuario podrá ir a la pestaña de productos e ingresar el nuevo producto  5.Se podrán ingresar tantos productos como sea necesario | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema después de ingresados los datos del producto procederá a guardarlos en la base de dato |
| Excepciones  1. Niega el acceso al usuario si el nombre y la contraseña no se encuentran en el sistema  2. Presentará un error si los datos no cuentan con los respectivos criterios | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuencia media dependiendo de cuantas veces se necesite crear un nuevo Producto se espera que la frecuencia sea de 2 o 3 veces por semana como máximo |
| **Prioridad** | | | Media |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

**CASO DE USO 15**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU15 | |
| **Caso de Uso** | | Actualizar datos de productos | |
| **Autor** | | Sebastian Florez | |
| **Fecha** | | 30/03/20019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador Y usuario | |
| **Tipo** | | Secundario | |
| **Descripción** | | El usuario Puede actualizar los datos de los productos si presentan algún error o son desactualizados | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | Iniciar sesión, Crear producto | |
| **R.F.** | RF14 | |
| **Precondición** | | El usuario debe estar registrado en el sistema e ingresar con su usuario y contraseña, el producto debe estar registrado en el sistema | |
| **Secuencia Normal:** El usuario a la hora de ingresar al sistema en el apartado de productos puede cambiar los datos tales como descripción, Proveedor, nombre, precio entre otros | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1.Muestra una ventana con tres casillas: USUARIO, CONTRASEÑA Y REGISTRARSE  2.El usuario procederá con el inicio de inicio de sesión y debe ingresar su usuario y contraseña  3.El sistema verifica los datos ingresados por el usuario y otorgara al usuario acceso y privilegios dentro de la aplicación según el perfil con el que haya ingresado  4.Luego podrá dirigirse al apartado de productos y podrá actualizar sus datos todas las veces que desee | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema debe mostrar el panel principal después del inicio de sesión y el usuario ya podría actualizar los datos del producto |
| **Excepciones**  1. Presenta un error a causa de los datos diligenciados.  2. Niega el acceso al usuario si el nombre y la contraseña no se encuentran en el sistema  3. Presentará un error al diligenciar los datos de un Producto de manera incorrecta | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuencia baja dependiendo de cuentas veces el usuario necesite actualizar los datos del Producto, se espera que su frecuencia sea de 1 vez por semana |
| **Prioridad** | | | Media |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |