**CASOS DE USO EXTENDIDO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | **Ingresar al sistema** | |
| **RF- <id del requisito>** | RNF 01,02,03,04,05 | |
| **Actores** | Administrador, Visitante, Usuario | |
| **Objetivos asociados** | OBJ. 3 | |
| **Descripción** | Los actores ingresaran a la página por medio del URL y podrán manejar el sistema. | |
| **Precondición** | * Ingresar a la URL. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El usuario podrá ingresar e interactuar con el sistema. |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| N |  |
| **Postcondición** | Ninguna. | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | n segundos |
|  | 2 | n segundos |
| **Frecuencia esperada** | <nº de veces> veces / <unidad de tiempo> | |
| **Importancia** | Alta | |
| **Urgencia** | {puede esperar, hay presión, inmediatamente} | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | **Registro** | |
| **RF- <id del requisito>** | RF1, RNF 01,03,04,05 | |
| **Actores** | Visitante | |
| **Objetivos asociados** | OBJ. 1, 2 | |
| **Descripción** | El sistema permite que el usuario se registre para realizar comprar o recibir ofertas. | |
| **Precondición** | * Ingresar al sistema. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Dar clic en registrase. |
| 2 | El usuario ingresara al registro. |
| 3 | El sistema mostrara un formulario, el cual tendrá que llenar el visitante para registrarse. |
| 4 | El usuario dará clic en aceptar términos y condiciones. |
| 5 | Dara clic en registrar. |
| 6 |  |
| n |  |
| **Postcondición** | * Al visitante le llegara un link al correo para realizar la activación del mismo * El visitante quedara registrado y pasara a ser usuario | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 2 | Si el usuario no desea registrarse dará clic en cancelar. |
| 4 | Si el usuario no acepta términos y condiciones aparece un pequeño recuadro indicando que debe aceptar términos y condiciones. |
|  |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | n segundos |
|  | 2 | n segundos |
| **Frecuencia esperada** | <nº de veces> veces / <unidad de tiempo> | |
| **Importancia** | Alta | |
| **Urgencia** | {puede esperar, hay presión, inmediatamente} | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | **Iniciar sesión.** | |
| **RF- <id del requisito>** | RF2, RNF01,02,03,04,05 | |
| **Actores** | Administrador , Usuario | |
| **Objetivos asociados** | OBJ. 1, 2, 3 | |
| **Descripción** | El usuario y administrador podrán iniciar sesión por medio de nombre usuario y contraseña. | |
| **Precondición** | * Ingresar al sistema. * Haber realizado el proceso de registro. * Haber activado la cuenta. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Iniciar sesión. |
| 2 | Digitar nombre de usuario y contraseña. |
| 3 | Dar clic en ingresar. |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| N |  |
| **Postcondición** | * El usuario podrá realizar compras. * El administrador podrá gestionar reportes. | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 2 | No podrá ingresar si no digita los datos correspondientes. |
|  |  |
|  |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | n segundos |
|  | 2 | n segundos |
| **Frecuencia esperada** | <nº de veces> veces / <unidad de tiempo> | |
| **Importancia** | Alta | |
| **Urgencia** | {puede esperar, hay presión, inmediatamente} | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | **Barra de búsqueda** | |
| **RF- <id del requisito>** | RF5, RNF01,03,05 | |
| **Actores** | Administrador, Usuario, Visitante | |
| **Objetivos asociados** | OBJ. 2, 4 | |
| **Descripción** | Los usuarios podrán buscar los productos deseados por medio de la barra de búsqueda. | |
| **Precondición** | * Ingresar a la interfaz. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Ingresar a la barra de búsqueda. |
| 2 | Ingresar el producto deseado. |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| N |  |
| **Postcondición** | Encontrar el producto deseado. | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Buscar el producto por categoría. |
|  |  |
|  |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | n segundos |
|  | 2 | n segundos |
| **Frecuencia esperada** | <nº de veces> veces / <unidad de tiempo> | |
| **Importancia** | Alta | |
| **Urgencia** | {puede esperar, hay presión, inmediatamente} | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | **Producto** | |
| **RF- <id del requisito>** | RF 06,07,08,09,10,11,12,15,16,18 RNF 03,04,05 | |
| **Actores** | Administrador, Usuario y Visitante | |
| **Objetivos asociados** | OBJ. 4 | |
| **Descripción** | El administrador podrá gestionar el producto, el usuario podrá visualizar y comprar el producto, y el visitante solamente podrá visualizar el producto. | |
| **Precondición** | * Ingresar al sistema. * Iniciar sesión (Administrador y Usuario). | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El administrador dará clic en gestionar producto. |
| 2 | Dara clic en añadir producto. |
| 3 | El sistema enviara un cuadro donde tiene que llenar los datos de producto tales como (Nombre, descripción, valor, cantidad, talla.). |
| 4 | El administrador dará clic en aceptar para guardar el producto. |
| 5 |  |
| 6 |  |
| n |  |
| **Postcondición** | Una vez añadido el producto el usuario podrá visualizar y compra el producto, y el visitante solo podrá visualizar el producto. | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 2 | Si el administrador no añade el producto tanto el usuario como el visitante no podrán visualizar el producto. |
| 4 | Si el administrador no añade el producto hará clic en cancelar |
|  |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | n segundos |
|  | 2 | n segundos |
| **Frecuencia esperada** | <nº de veces> veces / <unidad de tiempo> | |
| **Importancia** | Alta | |
| **Urgencia** | {puede esperar, hay presión, inmediatamente} | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | **Carrito de compas.** | |
| **RF- <id del requisito>** | RF 02,09 19 RNF 01,03,04,05 | |
| **Actores** | Usuario | |
| **Objetivos asociados** | OBJ. 4, 5 | |
| **Descripción** | El usuario podrá elegir los productos al carrito de compras. | |
| **Precondición** | * Ingresar al sistema. * Iniciar sesión. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Buscar el producto deseado. |
| 2 | Hacer clic en agregar producto al carrito. |
| 3 | Hacer clic en aceptar. |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| N |  |
| **Postcondición** | * Se elegirá el producto. | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 4 | Si no quiere agregar el producto en el carrito de compras dar clic en cancelar |
| 5 | Después de agregado el producto el usuario podrá eliminarlo del carrito. |
| 6 | El usuario podrá cerrar sesión. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | n segundos |
|  | 2 | n segundos |
| **Frecuencia esperada** | <nº de veces> veces / <unidad de tiempo> | |
| **Importancia** | Alta | |
| **Urgencia** | {puede esperar, hay presión, inmediatamente} | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | **Compra** | |
| **RF- <id del requisito>** | RF 02,05,07,08,09,10.12, 19 RNF 01,03,04,05 | |
| **Actores** | Usuario | |
| **Objetivos asociados** | OBJ. 4, 5 | |
| **Descripción** | El usuario podrá realizar compras. | |
| **Precondición** | * Ingresar al sistema. * Iniciar sesión. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Buscar el producto deseado. |
| 2 | Hacer clic en el producto deseado. |
| 3 | Hacer clic en comprar. |
| 4 | Aparecerá un recuadro donde mostrara los requisititos que tienen que llenar para poder realizar la compra. |
| 5 | Aceptar. |
| 6 |  |
| N |  |
| **Postcondición** | * Se enviara el producto. | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 4 | Si no quiere realizar la compra hará clic en cancelar compra. |
| 5 | Después de realizar la compra no se podrá cancelar. |
| 6 | El usuario podrá cerrar sesión. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | n segundos |
|  | 2 | n segundos |
| **Frecuencia esperada** | <nº de veces> veces / <unidad de tiempo> | |
| **Importancia** | Alta | |
| **Urgencia** | {puede esperar, hay presión, inmediatamente} | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | **Formas de pago** | |
| **RF- <id del requisito>** | RF09, 19. RNF 01,02,03,04,05 | |
| **Actores** | Usuario. | |
| **Objetivos asociados** | OBJ. 4, 5 | |
| **Descripción** | El usuario podrá elegir su forma de pago. | |
| **Precondición** | * Ingresar al sistema. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Iniciar sesión. |
| 2 | Elegir producto. |
| 3 | Enviar al carrito de compras. |
| 4 | Elegir el medio de pago. |
| 5 |  |
| 6 |  |
| N |  |
| **Postcondición** | Comodidad de pago. | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Eliminar productos del carrito de compras. |
| 2 | Cerrar sesión. |
| 3 |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | n segundos |
|  | 2 | n segundos |
| **Frecuencia esperada** | <nº de veces> veces / <unidad de tiempo> | |
| **Importancia** | Alta | |
| **Urgencia** | {puede esperar, hay presión, inmediatamente} | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | **Foro** | |
| **RF- <id del requisito>** | RF13 RNF 01,03,04,05 | |
| **Actores** | Administrador, Usuario, Visitante | |
| **Objetivos asociados** | OBJ. 3 | |
| **Descripción** | El usuario podrá escribir sus inquietudes. | |
| **Precondición** | * Ingresar al sistema. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Ingresar al foro. |
| 2 | Ingresar su inquietud, duda o sugerencia. |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| N |  |
| **Postcondición** | Solución de dudas. | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Ver comentarios de otros usuarios o clientes. |
| 2 |  |
| 3 |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | n segundos |
|  | 2 | n segundos |
| **Frecuencia esperada** | <nº de veces> veces / <unidad de tiempo> | |
| **Importancia** | Alta | |
| **Urgencia** | {puede esperar, hay presión, inmediatamente} | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | **Gestión reporte de productos** | |
| **RF- <id del requisito>** | RF 02, 07, 08, 19 RNF 01, 02, 03, 04,05. | |
| **Actores** | Administrador | |
| **Objetivos asociados** | OBJ. 4 | |
| **Descripción** | El administrador podrá consultar los productos que tiene el sistema. | |
| **Precondición** | * Ingresar al sistema. * El administrador debe iniciar sesión. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Hacer clic en la opción de gestión de reportes de productos. |
| 2 | El sistema le mostrara un archivo con la información. |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| n |  |
| **Postcondición** | * Ninguna. | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 2 | El administrador dará clic en cancelar para cancelar la gestión de productos. |
| 3 | Cerrar sesión |
|  |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | n segundos |
|  | 2 | n segundos |
| **Frecuencia esperada** | <nº de veces> veces / <unidad de tiempo> | |
| **Importancia** | Alta | |
| **Urgencia** | {puede esperar, hay presión, inmediatamente} | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | **Gestión de ventas.** | |
| **RF- <id del requisito>** | RF 14,12 RFN 01,03,04,05 | |
| **Actores** | Administrador | |
| **Objetivos asociados** | OBJ. 4, 5 | |
| **Descripción** | El sistema podrá generar reportes sobre sus usuarios ventas y cantidad de mercancía. | |
| **Precondición** | * Ingresar al sistema. * Ingresar a administrador. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Dar clic en la opción reportes de ventas. |
| 2 | Buscar el reporte que quiera generar. |
| 3 | Dar clic en el reporte que desea descargar (ventas, usuarios y cantidad de mercancía). |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| N |  |
| **Postcondición** | Se descargaran los reportes en un archivo PDF. | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 3 | * Puede descargar todos los reportes a la vez. * Cancelar si no quiere descargar los reportes. |
|  |  |
|  |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | n segundos |
|  | 2 | n segundos |
| **Frecuencia esperada** | <nº de veces> veces / <unidad de tiempo> | |
| **Importancia** | Alta | |
| **Urgencia** | {puede esperar, hay presión, inmediatamente} | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | **Reporte de Usuarios** | |
| **RF- <id del requisito>** | RF02,12,13,19 RFN 01,03,04,05 | |
| **Actores** | Administrador | |
| **Objetivos asociados** | OBJ. 5 | |
| **Descripción** | El sistema generara un reporte sobre la cantidad de usuarios registrados. | |
| **Precondición** | * Ingresar al sistema. * Iniciar sesión. * Iniciar administrador. * Ir a gestión de reportes. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Dar clic en la opción reportes. |
| 2 | Dar clic en la opción de reportes de usuarios. |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| N |  |
| **Postcondición** | * El administrador podrá ver los usuarios que están registrados en el sistema. | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Cerrar sesión. |
|  |  |
|  |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | n segundos |
|  | 2 | n segundos |
| **Frecuencia esperada** | <nº de veces> veces / <unidad de tiempo> | |
| **Importancia** | Alta | |
| **Urgencia** | {puede esperar, hay presión, inmediatamente} | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | **Reporte de visitantes** | |
| **RF- <id del requisito>** | RF 02,17,19 RNF 01, 03, 04, 05 | |
| **Actores** | Administrador | |
| **Objetivos asociados** | OBJ. 2 | |
| **Descripción** | El administrador podrá ver cuantos visitantes entra a la página por medio de un reporte que generar el sistema. | |
| **Precondición** | * Ingresar al sistema. * Iniciar sesión como Administrador. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Dar clic en la opción de reportes de visitantes. |
| 2 | El sistema le mostrara la opción como el administrador desea ver el reporte. |
| 3 | El sistema generara un archivo con la información. |
| 5 |  |
| 6 |  |
| N |  |
| **Postcondición** | * El administrador podrá ver el número de visitantes que ingresen en el sistema. | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Si el administrador no quiere ver los reportes de usuarios dará clic en cancelar. |
|  |  |
|  |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | n segundos |
|  | 2 | n segundos |
| **Frecuencia esperada** | <nº de veces> veces / <unidad de tiempo> | |
| **Importancia** | Alta | |
| **Urgencia** | {puede esperar, hay presión, inmediatamente} | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | **Ingreso de inventarios** | |
| **RF- <id del requisito>** | RF 02, 06, 07, 08, RNF01,03,04,05 | |
| **Actores** | Administrador, Usuario | |
| **Objetivos asociados** | OBJ. 2, 3 | |
| **Descripción** | Tanto el administrador como el usuario luego de haber iniciado sesión podrán cerrar sesión cuando desee salir de la página. | |
| **Precondición** | * Ingresar al sistema. * Iniciar sesión (Administrador, Usuario). | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Dar clic en el perfil ya sea usuario o administrador. |
| 2 | Buscar la opción de cerrar sesión. |
| 3 | Dar clic en aceptar. |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| N |  |
| **Postcondición** | * Verificar que no haya quedado la sesión abierta. | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 2 | Si no quiere cerrar sesión y quiere continuar en su cuenta deberá hacer clic en cancelar. |
|  |  |
|  |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | n segundos |
|  | 2 | n segundos |
| **Frecuencia esperada** | <nº de veces> veces / <unidad de tiempo> | |
| **Importancia** | Alta | |
| **Urgencia** | {puede esperar, hay presión, inmediatamente} | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | **Cerrar Sesión** | |
| **RF- <id del requisito>** | RF 02,19 RNF01,03,04,05 | |
| **Actores** | Administrador, Usuario | |
| **Objetivos asociados** | OBJ. 2, 3 | |
| **Descripción** | Tanto el administrador como el usuario luego de haber iniciado sesión podrán cerrar sesión cuando desee salir de la página. | |
| **Precondición** | * Ingresar al sistema. * Iniciar sesión (Administrador, Usuario). | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Dar clic en el perfil ya sea usuario o administrador. |
| 2 | Buscar la opción de cerrar sesión. |
| 3 | Dar clic en aceptar. |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| N |  |
| **Postcondición** | * Verificar que no haya quedado la sesión abierta. | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 2 | Si no quiere cerrar sesión y quiere continuar en su cuenta deberá hacer clic en cancelar. |
|  |  |
|  |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | n segundos |
|  | 2 | n segundos |
| **Frecuencia esperada** | <nº de veces> veces / <unidad de tiempo> | |
| **Importancia** | Alta | |
| **Urgencia** | {puede esperar, hay presión, inmediatamente} | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |