**Detalles del Caso de Uso**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Proyecto:** | Ferretería “Reforma” | **Cliente:** | Emilio Martínez |
| **Nombre del Caso de Uso:** | [*1.Crear Venta*  ] | | |
| **No. de Caso de Uso:** | [18] | | |
| **Responsable:** | [*Rubén Muro Hernandez*] | | |
| **Actores:** | [*vendedor, administrador*] | | |
| **Descripción:** | [Se requiere una funcionalidad con la que se pueda almacenar los datos de las ventas realizadas] | | |
| **Precondiciones:** | [*Listar cualquier actividad que deba tener lugar, o alguna condición que deba ser verdadera, antes de que el Caso de Uso pueda ser iniciado.*]   1. Ser un usuario | | |
| **Poscondiciones:** | [*Listar cualquier estado del sistema después de la ejecución del Caso de Uso.*]   1. Modificar venta 2. Imprimir ticket de venta | | |
| **Flujo Normal:** | [al dar clic en crear venta en la que se vera una ventana en la cual se tendrá que ingresar los datos del producto, como nombre, precio, cantidad, etc. ] | | |
| **Flujos Alternativos:** | [] | | |
| **Excepciones:** | [] | | |
| **Incluye:** | [] | | |
| **Prioridad:** | [*Alta.*] | | |
| **Frecuencia de Uso:** | [*El momento en que sea necesario.*] | | |
| **Reglas de Negocio:** | []   1. Ser usuario | | |
| **Requerimientos Especiales** | [] | | |
| **Notas y Asuntos:** | [*Lista cualquier comentario adicional sobre este Caso de Uso o alguno asunto.*] | | |
| **Fecha:** | [*22 de septiembre de 2015*] | | |

# Diagrama del Caso de Uso

Figura 1

|  |
| --- |
| Imagen |
| **Fuente: Autor, 1998** |

**Detalles del Caso de Uso**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Proyecto:** | Ferretería “Reforma” | **Cliente:** | Emilio Martínez |
| **Nombre del Caso de Uso:** | [*1.Modificar Venta*  ] | | |
| **No. de Caso de Uso:** | [19] | | |
| **Responsable:** | [*Rubén Muro Hernández*] | | |
| **Actores:** | [*vendedor, administrador*] | | |
| **Descripción:** | [Se requiere una funcionalidad con la que se pueda modificar la ventas que ya han sido almacenadas en caso de que haya alguna queja] | | |
| **Precondiciones:** | [*Listar cualquier actividad que deba tener lugar, o alguna condición que deba ser verdadera, antes de que el Caso de Uso pueda ser iniciado.*]   1. Ser un usuario 2. Haber creado una venta | | |
| **Poscondiciones:** | [*Listar cualquier estado del sistema después de la ejecución del Caso de Uso.*]   1. Imprimir ticket de venta | | |
| **Flujo Normal:** | [al dar clic en modificar ventas se desplegara la misma ventana de crear ventas pero con los campos llenos en este momento se ingresan los datos verdaderos. ] | | |
| **Flujos Alternativos:** | [] | | |
| **Excepciones:** | [] | | |
| **Incluye:** | [] | | |
| **Prioridad:** | [*Media .*] | | |
| **Frecuencia de Uso:** | [*El momento en que sea necesario.*] | | |
| **Reglas de Negocio:** | []   1. Ser usuario 2. La modificación no se podrá llevar a cabo al exeder los 5 dias después de la venta. | | |
| **Requerimientos Especiales** | [] | | |
| **Notas y Asuntos:** | [*Lista cualquier comentario adicional sobre este Caso de Uso o alguno asunto.*] | | |
| **Fecha:** | [*22 de septiembre de 2015*] | | |

# Diagrama del Caso de Uso

Figura 1

|  |
| --- |
| Imagen |
| **Fuente: Autor, 1998** |

**Detalles del Caso de Uso**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Proyecto:** | Ferretería “Reforma” | **Cliente:** | Emilio Martínez |
| **Nombre del Caso de Uso:** | [*1.Modificar Venta*  ] | | |
| **No. de Caso de Uso:** | [19] | | |
| **Responsable:** | [*Rubén Muro Hernández*] | | |
| **Actores:** | [*vendedor, administrador*] | | |
| **Descripción:** | [Se requiere una funcionalidad con la que se pueda modificar la ventas que ya han sido almacenadas en caso de que haya alguna queja] | | |
| **Precondiciones:** | [*Listar cualquier actividad que deba tener lugar, o alguna condición que deba ser verdadera, antes de que el Caso de Uso pueda ser iniciado.*]   1. Ser un usuario 2. Haber creado una venta | | |
| **Poscondiciones:** | [*Listar cualquier estado del sistema después de la ejecución del Caso de Uso.*]   1. Imprimir ticket de venta | | |
| **Flujo Normal:** | [al dar clic en modificar ventas se desplegara la misma ventana de crear ventas pero con los campos llenos en este momento se ingresan los datos verdaderos. ] | | |
| **Flujos Alternativos:** | [] | | |
| **Excepciones:** | [] | | |
| **Incluye:** | [] | | |
| **Prioridad:** | [*Media .*] | | |
| **Frecuencia de Uso:** | [*El momento en que sea necesario.*] | | |
| **Reglas de Negocio:** | []   1. Ser usuario 2. La modificación no se podrá llevar a cabo al exeder los 5 dias después de la venta. | | |
| **Requerimientos Especiales** | [] | | |
| **Notas y Asuntos:** | [*Lista cualquier comentario adicional sobre este Caso de Uso o alguno asunto.*] | | |
| **Fecha:** | [*22 de septiembre de 2015*] | | |

# Diagrama del Caso de Uso

Figura 1

|  |
| --- |
| Imagen |
| **Fuente: Autor, 1998** |

**Detalles del Caso de Uso**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Proyecto:** | Ferretería “Reforma” | **Cliente:** | Emilio Martínez |
| **Nombre del Caso de Uso:** | [*1.Imprimir ticket de venta*  ] | | |
| **No. de Caso de Uso:** | [20] | | |
| **Responsable:** | [*Rubén Muro Hernández*] | | |
| **Actores:** | [*vendedor, administrador*] | | |
| **Descripción:** | [Se requiere una funcionalidad que permita imprimir un ticket de venta aun aunque el cliente no lo solicite  Esto para dar mas seguridad a la venta ] | | |
| **Precondiciones:** | [*Listar cualquier actividad que deba tener lugar, o alguna condición que deba ser verdadera, antes de que el Caso de Uso pueda ser iniciado.*]   1. Ser un usuario 2. Haber creado una venta | | |
| **Poscondiciones:** | [*Listar cualquier estado del sistema después de la ejecución del Caso de Uso.*] | | |
| **Flujo Normal:** | [al haber finalizado una venta se podrá imprimir un ticket ] | | |
| **Flujos Alternativos:** | [] | | |
| **Excepciones:** | [los datos de la venta no están completos] | | |
| **Incluye:** | [] | | |
| **Prioridad:** | [*Media .*] | | |
| **Frecuencia de Uso:** | [*El momento en que se realice una venta*] | | |
| **Reglas de Negocio:** | []   1. Ser usuario 2. Haber realizado una venta . | | |
| **Requerimientos Especiales** | [] | | |
| **Notas y Asuntos:** | [*Lista cualquier comentario adicional sobre este Caso de Uso o alguno asunto.*] | | |
| **Fecha:** | [*22 de septiembre de 2015*] | | |

# Diagrama del Caso de Uso

Figura 1

|  |
| --- |
| Imagen |

**Detalles del Caso de Uso**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Proyecto:** | Ferretería “Reforma” | **Cliente:** | Emilio Martínez |
| **Nombre del Caso de Uso:** | [*1.Dar de baja un proveedor*  ] | | |
| **No. de Caso de Uso:** | [21] | | |
| **Responsable:** | [*Rubén Muro Hernández*] | | |
| **Actores:** | [ *Administrador*] | | |
| **Descripción:** | [existirá una funcionalidad que permitirá al administración borrar un proveedor en caso de que dejen de hacer negocios ] | | |
| **Precondiciones:** | [*Listar cualquier actividad que deba tener lugar, o alguna condición que deba ser verdadera, antes de que el Caso de Uso pueda ser iniciado.*]   1. Ser un usuario (administrador) 2. Haber ingresado al proveedor | | |
| **Poscondiciones:** | [*Listar cualquier estado del sistema después de la ejecución del Caso de Uso.*] | | |
| **Flujo Normal:** | [en la parte de modificar proveedores se podrá ves también borrar proveedores y ene se caso cuando den clic en esa parte aparecerá otro recuadro preguntando que si esa acción es correcta. ] | | |
| **Flujos Alternativos:** | [] | | |
| **Excepciones:** | [cancelar la acción ] | | |
| **Incluye:** | [] | | |
| **Prioridad:** | [*Media .*] | | |
| **Frecuencia de Uso:** | [*El momento en que se requiera* ] | | |
| **Reglas de Negocio:** | []   1. Ser usuario 2. Haber dado de alta al cliente | | |
| **Requerimientos Especiales** | [] | | |
| **Notas y Asuntos:** | [*Lista cualquier comentario adicional sobre este Caso de Uso o alguno asunto.*] | | |
| **Fecha:** | [*22 de septiembre de 2015*] | | |

# Diagrama del Caso de Uso

Figura 1

|  |
| --- |
| Imagen |
| **Fuente: Autor, 1998** |

**Detalles del Caso de Uso**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Proyecto:** | Ferretería “Reforma” | **Cliente:** | Emilio Martínez |
| **Nombre del Caso de Uso:** | [*1.Borra cliente*  ] | | |
| **No. de Caso de Uso:** | [22] | | |
| **Responsable:** | [*Rubén Muro Hernández*] | | |
| **Actores:** | [ *Administrador*] | | |
| **Descripción:** | [existirá una funcionalidad que permitirá al administración borrar un cliente en caso de que el administrador lo crea prubdente ] | | |
| **Precondiciones:** | [*Listar cualquier actividad que deba tener lugar, o alguna condición que deba ser verdadera, antes de que el Caso de Uso pueda ser iniciado.*]   1. Ser un usuario (administrador) 2. Haber ingresado al cliente | | |
| **Poscondiciones:** | [*Listar cualquier estado del sistema después de la ejecución del Caso de Uso.*] | | |
| **Flujo Normal:** | [en la parte de modificar proveedores se podrá ves también borrar proveedores y ene se caso cuando den clic en esa parte aparecerá otro recuadro preguntando que si esa acción es correcta. ] | | |
| **Flujos Alternativos:** | [] | | |
| **Excepciones:** | [cancelar la acción ] | | |
| **Incluye:** | [] | | |
| **Prioridad:** | [*Media .*] | | |
| **Frecuencia de Uso:** | [*El momento en que se requiera* ] | | |
| **Reglas de Negocio:** | []   1. Ser usuario 2. Haber dado de alta al cliente | | |
| **Requerimientos Especiales** | [] | | |
| **Notas y Asuntos:** | [*Lista cualquier comentario adicional sobre este Caso de Uso o alguno asunto.*] | | |
| **Fecha:** | [*22 de septiembre de 2015*] | | |

# Diagrama del Caso de Uso

Figura 1

|  |
| --- |
| Imagen |
| **Fuente: Autor, 1998** |

**Detalles del Caso de Uso**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Proyecto:** | Ferretería “Reforma” | **Cliente:** | Emilio Martínez |
| **Nombre del Caso de Uso:** | [*1.Dar de baja usuario*  ] | | |
| **No. de Caso de Uso:** | [23] | | |
| **Responsable:** | [*Rubén Muro Hernández*] | | |
| **Actores:** | [ *Administrador*] | | |
| **Descripción:** | [existirá una funcionalidad que permitirá al administrador dar de baja un usaurio de la base de datos ] | | |
| **Precondiciones:** | [*Listar cualquier actividad que deba tener lugar, o alguna condición que deba ser verdadera, antes de que el Caso de Uso pueda ser iniciado.*]   1. Ser un usuario (administrador) 2. Exista otro usuario | | |
| **Poscondiciones:** | [*Listar cualquier estado del sistema después de la ejecución del Caso de Uso.*] | | |
| **Flujo Normal:** | [existíra una funcionalidad que perimita dar de baja a un usario es decir se borrara todas sus datos ] | | |
| **Flujos Alternativos:** | [] | | |
| **Excepciones:** | [cancelar la acción ] | | |
| **Incluye:** | [] | | |
| **Prioridad:** | [*Alta .*] | | |
| **Frecuencia de Uso:** | [*El momento en que se requiera* ] | | |
| **Reglas de Negocio:** | []   1. Ser administrador | | |
| **Requerimientos Especiales** | [] | | |
| **Notas y Asuntos:** | [*Lista cualquier comentario adicional sobre este Caso de Uso o alguno asunto.*] | | |
| **Fecha:** | [*22 de septiembre de 2015*] | | |

# Diagrama del Caso de Uso

Figura 1

|  |
| --- |
| Imagen |

**Detalles del Caso de Uso**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Proyecto:** | Ferretería “Reforma” | **Cliente:** | Emilio Martínez |
| **Nombre del Caso de Uso:** | [*1.Dar de alta Usuario*  ] | | |
| **No. de Caso de Uso:** | [24] | | |
| **Responsable:** | [*Rubén Muro Hernández*] | | |
| **Actores:** | [ *Administrador*] | | |
| **Descripción:** | [existirá una funcionalidad que permitirá dar de alta un usuario esto en caso de que entren mas persona a trabajar y se requiera ] | | |
| **Precondiciones:** | [*Listar cualquier actividad que deba tener lugar, o alguna condición que deba ser verdadera, antes de que el Caso de Uso pueda ser iniciado.*]   1. Ser un usuario (administrador) | | |
| **Poscondiciones:** | [*Listar cualquier estado del sistema después de la ejecución del Caso de Uso.*] | | |
| **Flujo Normal:** | [al momentod e dar clic en la funcionalidad se desplegara una ventana en la cual se ingresaran datos necesarios como la contraseña y nombre del usuario. ] | | |
| **Flujos Alternativos:** | [] | | |
| **Excepciones:** | [cancelar la acción ] | | |
| **Incluye:** | [] | | |
| **Prioridad:** | [*Alta .*] | | |
| **Frecuencia de Uso:** | [*El momento en que se requiera* ] | | |
| **Reglas de Negocio:** | []   1. Ser usuario | | |
| **Requerimientos Especiales** | [] | | |
| **Notas y Asuntos:** | [*Lista cualquier comentario adicional sobre este Caso de Uso o alguno asunto.*] | | |
| **Fecha:** | [*22 de septiembre de 2015*] | | |

# Diagrama del Caso de Uso

Figura 1

|  |
| --- |
| Imagen |
| **Fuente: Autor, 1998** |

**Detalles del Caso de Uso**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Proyecto:** | Ferretería “Reforma” | **Cliente:** | Emilio Martínez |
| **Nombre del Caso de Uso:** | [*1.visualizar lista de usuarios*  ] | | |
| **No. de Caso de Uso:** | [25] | | |
| **Responsable:** | [*Rubén Muro Hernández*] | | |
| **Actores:** | [ *Administrador*] | | |
| **Descripción:** | [existirá una funcionalidad que permitirá al administrador visualizar la lista de usuarios existentes ] | | |
| **Precondiciones:** | [*Listar cualquier actividad que deba tener lugar, o alguna condición que deba ser verdadera, antes de que el Caso de Uso pueda ser iniciado.*]   1. Ser un usuario (administrador) 2. Haber ingresado al administrador | | |
| **Poscondiciones:** | [*Listar cualquier estado del sistema después de la ejecución del Caso de Uso.*] | | |
| **Flujo Normal:** | [al dar clic en la función se desplegara una ventana con la lista de usuarios ] | | |
| **Flujos Alternativos:** | [] | | |
| **Excepciones:** | [ ] | | |
| **Incluye:** | [] | | |
| **Prioridad:** | [ *Baja.*] | | |
| **Frecuencia de Uso:** | [*El momento en que se requiera* ] | | |
| **Reglas de Negocio:** | []   1. Ser usuario 2. Existan usuarios | | |
| **Requerimientos Especiales** | [] | | |
| **Notas y Asuntos:** | [*Lista cualquier comentario adicional sobre este Caso de Uso o alguno asunto.*] | | |
| **Fecha:** | [*22 de septiembre de 2015*] | | |

# Diagrama del Caso de Uso

Figura 1

|  |
| --- |
| Imagen |

**Detalles del Caso de Uso**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Proyecto:** | Ferretería “Reforma” | **Cliente:** | Emilio Martínez |
| **Nombre del Caso de Uso:** | [*1.Adquicicion de producto*  ] | | |
| **No. de Caso de Uso:** | [26] | | |
| **Responsable:** | [*Rubén Muro Hernández*] | | |
| **Actores:** | [ *Administrador*] | | |
| **Descripción:** | [existirá una funcionalidad que permitirá ingresar los datos del producto adquirido como precios, cantidad y codigo ] | | |
| **Precondiciones:** | [*Listar cualquier actividad que deba tener lugar, o alguna condición que deba ser verdadera, antes de que el Caso de Uso pueda ser iniciado.*]   1. Ser un usuario (administrador) | | |
| **Poscondiciones:** | [*Listar cualquier estado del sistema después de la ejecución del Caso de Uso.*] | | |
| **Flujo Normal:** | [al dar clic en la función se abrirá una ventana donde se podrán ingresar los datos que serán obligatorios ] | | |
| **Flujos Alternativos:** | [] | | |
| **Excepciones:** | [cancelar la acción ] | | |
| **Incluye:** | [] | | |
| **Prioridad:** | [*Alta.*] | | |
| **Frecuencia de Uso:** | [*El momento en que se requiera* ] | | |
| **Reglas de Negocio:** | []   1. Ser usuario (administrador) | | |
| **Requerimientos Especiales** | [] | | |
| **Notas y Asuntos:** | [*Lista cualquier comentario adicional sobre este Caso de Uso o alguno asunto.*] | | |
| **Fecha:** | [*22 de septiembre de 2015*] | | |

# Diagrama del Caso de Uso

Figura 1

|  |
| --- |
| Imagen |
| **Fuente: Autor, 1998** |