Listado de Historias de Usuario

[1. Notificación de sincronización a vendedores](#h.mm7yu099d9fl)

[2. Consulta de reporte de ventas](#h.1uwmyt5b4jr8)

[3. Registro de usuarios](#h.5fl19ie81nzq)

[4. Edición de usuarios](#h.crub5sr57zhw)

[5. Gestión de Permisos a usuarios](#h.5pf5k3kk3gfn)

[6. Listar vendedores que no han sincronizado](#h.umc7o4q0q16i)

[7. Crear productos](#h.ky47oqreuz85)

[8. Listar vendedores que no han sincronizado](#h.z8b8xd52w9pa)

[9. Crear productos](#h.2vt83tgkxm6d)

[10. Edicion productos](#h.qyzdjus2zzfi)

[11. Visualizar las auditorías con respecto a los productos](#h.1043o633jl7s)

[12. Generar pedidos](#h.e0s7yusrizva)

[13. Descargar listado de productos disponibles](#h.hb08lc1rupbn)

[14. Configurar precios de los productos](#h.hwfw0cki5swh)

[15. Sincronización de pedidos con conexión a internet](#h.o37ork3fch2o)

[16. Consulta de los productos, para el respectivo inventario de los mismos.](#h.nyyjq8eigl4o)

[17. Auditorías hechas por el sistema](#h.j2z5t0ux2mfg)

[18. Consultar un negocio por el nombre del mismo](#h.go51m3gihpjg)

[19. Listar Pedidos por Negocio](#h.6aze0qk05hfd)

[20. Consulta de producto por nombre y categoría (Vendedor)](#h.wv5dmo35xqyh)

Historias de Usuario

# 1. Notificación de sincronización a vendedores

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre HU** | Notificación de sincronización a vendedores | | **Identificador HU** | | HU01 |
| **ID de Requerimiento** | 1.5 | | **Fecha** | | 19/04/2015 |
| **Descripción** | | | | | |
| Como vendedor quiero ser notificado cuando no he realizado la sincronización diaria de pedidos. | | | | | |
| **Eventos que inician la HU / Inputs** | | | | | |
| La notificación es de forma automática y se realiza entre las 5:00 pm y 5:30 pm. | | | | | |
| **Contexto de Memoria** | | | | | |
| Tabla que mantiene el control de sincronizaciones de los vendedores y sus tablas asociadas. | | | | | |
| **Resultados Visibles / Salida** | | | | | |
| La notificación es un mensaje por correo electrónico al vendedor. **Opcional:** Dentro de la interfaz del vendedor (desconectado). | | | | | |
| **Factor de Riesgo / Importancia** | Alto | | **Factor de Cambio** | | Bajo |
| **HU Asociadas** | | **Fecha de Entrega** | | | |
| Vendedores registrados | | DD/MM/AAAA | | | |

# 2. Consulta de reporte de ventas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre HU** | Consulta de reporte de ventas | | **Identificador HU** | | HU02 |
| **ID de Requerimiento** | 1.9 | | **Fecha** | | 19/04/2015 |
| **Descripción** | | | | | |
| Como área de ventas quiero consultar los reportes de ventas. | | | | | |
| **Eventos que inician la HU / Inputs** | | | | | |
| El usuario activa la opción presionando un botón en la ventana, los reportes que puede consultar son:   1. Por producto 2. Por categoría de producto 3. Por ciudad 4. Por intervalos de tiempos (mes, año, intervalo de fechas) 5. Por días específicos de la semana. | | | | | |
| **Contexto de Memoria** | | | | | |
| Tabla de productos y pedidos y sus relacionadas.. | | | | | |
| **Resultados Visibles / Salida** | | | | | |
| Los reportes se visualizan en pantalla usando gráficos estadísticos y datos consolidados. | | | | | |
| **Factor de Riesgo / Importancia** | Medio | | **Factor de Cambio** | | Medio |
| **HU Asociadas** | | **Fecha de Entrega** | | | |
|  | | DD/MM/AAAA | | | |

# 3. Registro de usuarios

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre HU** | Registro de usuarios | | **Identificador HU** | | HU03 |
| **ID de Requerimiento** | 1.13 | | **Fecha** | | 19/04/2015 |
| **Descripción** | | | | | |
| Como administrador del sistema deseo registrar usuarios para que tengan acceso al sistema. | | | | | |
| **Eventos que inician la HU / Inputs** | | | | | |
| El administrador accede a esta opción presionando un botón en su interfaz gráfica.  Al registrar un usuario se deben ingresar los siguientes datos: Nombre completo, telefono, correo electronico y perfil. Todos estos son obligatorios. | | | | | |
| **Contexto de Memoria** | | | | | |
| Tabla de usuarios.  El sistema debe generar automáticamente un ID para el usuario registrado y asignarle como un estado de Activado. | | | | | |
| **Resultados Visibles / Salida** | | | | | |
| El sistema debe desplegar un mensaje con los datos del usuario para confirmar el registro | | | | | |
| **Factor de Riesgo / Importancia** | Alto | | **Factor de Cambio** | | Bajo |
| **HU Asociadas** | | **Fecha de Entrega** | | | |
|  | | DD/MM/AAAA | | | |

# 4. Edición de usuarios

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre HU** | Edición de usuarios | | **Identificador HU** | | HU04 |
| **ID de Requerimiento** | 1.13 | | **Fecha** | | 19/04/2015 |
| **Descripción** | | | | | |
| Como administrador del sistema deseo editar los datos de los usuarios registrados. | | | | | |
| **Eventos que inician la HU / Inputs** | | | | | |
| Los datos de usuarios que pueden ser editados son: Nombre completo, telefono, correo electronico, perfil y estado. Todos estos son obligatorios.  El estado puede ser: Activado, Desactivado.  El ID no puede ser editado. | | | | | |
| **Contexto de Memoria** | | | | | |
| Tabla de usuarios | | | | | |
| **Resultados Visibles / Salida** | | | | | |
| El sistema debe desplegar un mensaje con los nuevos datos para confirmar la edición. | | | | | |
| **Factor de Riesgo / Importancia** | Medio | | **Factor de Cambio** | | Bajo |
| **HU Asociadas** | | **Fecha de Entrega** | | | |
|  | | DD/MM/AAAA | | | |

# 5. Gestión de Permisos a usuarios

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre HU** | Gestión de Permisos a usuarios | | **Identificador HU** | | HU05 |
| **ID de Requerimiento** | 1.13 | | **Fecha** | | 19/04/2015 |
| **Descripción** | | | | | |
| Como administrador del sistema deseo gestionar los permisos de cada perfil de usuario que tiene acceso al sistema. | | | | | |
| **Eventos que inician la HU / Inputs** | | | | | |
| Los perfiles que tienen acceso al sistema son: Vendedor, Área de Ventas, Jefe de Producción y Administrador.  Los permisos se refieren a las vistas y operaciones a las que tiene acceso cada perfil. | | | | | |
| **Contexto de Memoria** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Resultados Visibles / Salida** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Factor de Riesgo / Importancia** |  | | **Factor de Cambio** | |  |
| **HU Asociadas** | | **Fecha de Entrega** | | | |
|  | | DD/MM/AAAA | | | |

# 6. Listar vendedores que no han sincronizado

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre HU** | Listar vendedores que no han sincronizado | | **Identificador HU** | | HU06 |
| **ID de Requerimiento** | 1.4 | | **Fecha** | | 20/04/2015 |
| **Descripción** | | | | | |
| Como área de ventas deseo conocer la información completa de los vendedores que no han sincronizado sus pedidos entre las 5:00 y 5:30PM | | | | | |
| **Eventos que inician la HU / Inputs** | | | | | |
| Para consultar la listas de vendedores que no han sincronizado, al listar los vendedores se debe seleccionar el filtro “Sin sincronizar” | | | | | |
| **Contexto de Memoria** | | | | | |
| Se deben consultar las tablas... | | | | | |
| **Resultados Visibles / Salida** | | | | | |
| Se muestra el Nombre completo, teléfono y correo electrónico de los vendedores que no han sincronizado. | | | | | |
| **Factor de Riesgo / Importancia** | Medio | | **Factor de Cambio** | | Medio |
| **HU Asociadas** | | **Fecha de Entrega** | | | |
|  | | 23/04/2015 | | | |

# 7. Crear productos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre HU** | Crear productos | | **Identificador HU** | | HU07 |
| **ID de Requerimiento** | 1.8 | | **Fecha** | | 20/04/2015 |
| **Descripción** | | | | | |
| Como jefe de producción quiero crear productos de forma manual o mediante carga de un archivo. | | | | | |
| **Eventos que inician la HU / Inputs** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Contexto de Memoria** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Resultados Visibles / Salida** | | | | | |
| Registro exitoso | | | | | |
| **Factor de Riesgo / Importancia** | Alto | | **Factor de Cambio** | | Medio |
| **HU Asociadas** | | **Fecha de Entrega** | | | |
|  | | DD/MM/AAAA | | | |

# 8. Listar vendedores que no han sincronizado

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre HU** | Listar vendedores que no han sincronizado | | **Identificador HU** | | HU08 |
| **ID de Requerimiento** | 1.4 | | **Fecha** | | 20/04/2015 |
| **Descripción** | | | | | |
| Como área de ventas deseo conocer la información completa de los vendedores que no han sincronizado sus pedidos entre las 5:00 y 5:30PM | | | | | |
| **Eventos que inician la HU / Inputs** | | | | | |
| Para consultar la listas de vendedores que no han sincronizado, al listar los vendedores se debe seleccionar el filtro “Sin sincronizar” | | | | | |
| **Contexto de Memoria** | | | | | |
| Usuario, Auditoria | | | | | |
| **Resultados Visibles / Salida** | | | | | |
| Se muestra el Nombre completo, teléfono y correo electrónico de los vendedores que no han sincronizado. | | | | | |
| **Factor de Riesgo / Importancia** | Medio | | **Factor de Cambio** | | Medio |
| **HU Asociadas** | | **Fecha de Entrega** | | | |
|  | | 23/04/2015 | | | |

# 9. Crear productos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre HU** | Crear productos | | **Identificador HU** | | HU09 |
| **ID de Requerimiento** | 1.8 | | **Fecha** | | 20/04/2015 |
| **Descripción** | | | | | |
| Como jefe de producción quiero crear productos de forma manual o mediante carga de un archivo. | | | | | |
| **Eventos que inician la HU / Inputs** | | | | | |
| Para crear productos debo seleccionar el boton “registrar productos”. | | | | | |
| **Contexto de Memoria** | | | | | |
| Se inserta en la tabla Producto nombre del producto, estado del producto, foto del producto, categoría del producto y se inserta tabla lote la cantidad de ese producto | | | | | |
| **Resultados Visibles / Salida** | | | | | |
| Registro exitoso | | | | | |
| **Factor de Riesgo / Importancia** | Alto | | **Factor de Cambio** | | Medio |
| **HU Asociadas** | | **Fecha de Entrega** | | | |
|  | | 23/04/2015 | | | |

# 10. Edicion productos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre HU** | Edicion productos | | **Identificador HU** | | HU10 |
| **ID de Requerimiento** | 1.8 | | **Fecha** | | 20/04/2015 |
| **Descripción** | | | | | |
| Como jefe de producción deseo realizar la edición de los productos. | | | | | |
| **Eventos que inician la HU / Inputs** | | | | | |
| Para editar productos debo seleccionar el boton “editar producto” y luego seleccionar el campo a editar. | | | | | |
| **Contexto de Memoria** | | | | | |
| Se actualiza en la tabla producto el campo el campo requerido para ello o en la tabla Producto si se desea cambiar la cantidad. | | | | | |
| **Resultados Visibles / Salida** | | | | | |
| Edicion exitosa | | | | | |
| **Factor de Riesgo / Importancia** | Alto | | **Factor de Cambio** | | Medio |
| **HU Asociadas** | | **Fecha de Entrega** | | | |
|  | | 23/04/2015 | | | |

# 11. Visualizar las auditorías con respecto a los productos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre HU** | Visualizar las auditorías con respecto a los productos. | | **Identificador HU** | | HU11 |
| **ID de Requerimiento** | 1.12 | | **Fecha** | | 20/04/2015 |
| **Descripción** | | | | | |
| Como jefe de ventas deseo visualizar las auditorías de los productos. | | | | | |
| **Eventos que inician la HU / Inputs** | | | | | |
| para generar auditoría de los productos debo seleccionar si es individual,por categoría o general. | | | | | |
| **Contexto de Memoria** | | | | | |
| Se realiza la consulta en la tablas Auditoría y Usuario. | | | | | |
| **Resultados Visibles / Salida** | | | | | |
| Consulta detallada sobre todas las operaciones del producto o productos. | | | | | |
| **Factor de Riesgo / Importancia** | Medio | | **Factor de Cambio** | | Medio |
| **HU Asociadas** | | **Fecha de Entrega** | | | |
|  | | 23/04/2015 | | | |

# 12. Generar pedidos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre HU** | Generar pedidos | | **Identificador HU** | | HU12 |
| **ID de Requerimiento** | 1.1 | | **Fecha** | | 20/04/2015 |
| **Descripción** | | | | | |
| Como vendedor quiero realizar pedidos para los negocios que estan a mi cargo. | | | | | |
| **Eventos que inician la HU / Inputs** | | | | | |
| Para generar un pedido debo seleccionar lo siguiente: el producto y la cantidad de ese producto. Quiero tener una lista de esos productos con sus descripciones. | | | | | |
| **Contexto de Memoria** | | | | | |
| Tabla Pedido, PedidoProducto, Producto, Negocio, Usuario | | | | | |
| **Resultados Visibles / Salida** | | | | | |
| El sistema debe desplegar un mensaje con la confirmación del pedido. | | | | | |
| **Factor de Riesgo / Importancia** | Medio | | **Factor de Cambio** | | Alto |
| **HU Asociadas** | | **Fecha de Entrega** | | | |
|  | | 23/04/2015 | | | |

# 13. Descargar listado de productos disponibles

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre HU** | Descargar listado de productos disponibles | | **Identificador HU** | | HU13 |
| **ID de Requerimiento** | 1.5 | | **Fecha** | | 20/04/2015 |
| **Descripción** | | | | | |
| Como vendedor quiero descargar del servidor el listado de productos disponibles junto con sus precios | | | | | |
| **Eventos que inician la HU / Inputs** | | | | | |
| Al ingresar al sistema se debe mostrar automáticamente en pantalla el listado de productos disponibles para seleccionarlos o una forma de buscar los que yo deseo. | | | | | |
| **Contexto de Memoria** | | | | | |
| Tabla Producto | | | | | |
| **Resultados Visibles / Salida** | | | | | |
| Listado en pantalla de los productos disponibles con sus detalles | | | | | |
| **Factor de Riesgo / Importancia** | Medio | | **Factor de Cambio** | | Medio |
| **HU Asociadas** | | **Fecha de Entrega** | | | |
|  | | 23/04/2015 | | | |

# 14. Configurar precios de los productos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre HU** | Configurar precios de los productos | | **Identificador HU** | | HU14 |
| **ID de Requerimiento** | 1.9 | | **Fecha** | | 20/04/2015 |
| **Descripción** | | | | | |
| Como área de ventas deseo configurar los precios de los productos por medio de la carga de un archivo. | | | | | |
| **Eventos que inician la HU / Inputs** | | | | | |
| Para configurar los precios de los productos debo acceder a la edición de productos | | | | | |
| **Contexto de Memoria** | | | | | |
| Tabla Producto | | | | | |
| **Resultados Visibles / Salida** | | | | | |
| El sistema debe desplegar un mensaje de confirmación | | | | | |
| **Factor de Riesgo / Importancia** | Medio | | **Factor de Cambio** | | Medio |
| **HU Asociadas** | | **Fecha de Entrega** | | | |
|  | | 23/04/2015 | | | |

# 15. Sincronización de pedidos con conexión a internet

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre HU** | Sincronización de pedidos con conexión a internet | | **Identificador HU** | | HU15 |
| **ID de Requerimiento** | 1.3 | | **Fecha** | | 20/04/2015 |
| **Descripción** | | | | | |
| El área de ventas sincroniza los pedidos hechos por el vendedor a partir de las 5:00 pm y 5:30 pm a la base de datos | | | | | |
| **Eventos que inician la HU / Inputs** | | | | | |
| El área de ventas procede a sincronizar los pedidos hechos en el dia. | | | | | |
| **Contexto de Memoria** | | | | | |
| Tabla Auditoria, Usuario, Producto, Pedido, PedidoProducto | | | | | |
| **Resultados Visibles / Salida** | | | | | |
| Se mostrarán los datos de la venta con el nombre del vendedor, los productos vendidos y la suma total de estos. | | | | | |
| **Factor de Riesgo / Importancia** | Alto | | **Factor de Cambio** | | Alto |
| **HU Asociadas** | | **Fecha de Entrega** | | | |
|  | | DD/MM/AAAA | | | |

# 16. Consulta de los productos, para el respectivo inventario de los mismos.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre HU** | Consulta de los productos, para el respectivo inventario de los mismos. | | **Identificador HU** | | HU16 |
| **ID de Requerimiento** | 1.6 | | **Fecha** | | 20/04/2015 |
| **Descripción** | | | | | |
| El jefe de produccion consulta los productos que se encuentran disponibles para su respectivo inventario y presentar auditorías sobre ellos | | | | | |
| **Eventos que inician la HU / Inputs** | | | | | |
| El jefe de producción procede a consultar cada uno de los productos por categorías o por nombre y así poder ir contabilizando que productos se encuentran a disposición | | | | | |
| **Contexto de Memoria** | | | | | |
| Producto, Usuario | | | | | |
| **Resultados Visibles / Salida** | | | | | |
| Se mostrarán los productos con su nombre, precio, descripción y su cantidad | | | | | |
| **Factor de Riesgo / Importancia** | Alto | | **Factor de Cambio** | | Alto |
| **HU Asociadas** | | **Fecha de Entrega** | | | |
|  | | DD/MM/AAAA | | | |

# 17. Auditorías hechas por el sistema

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre HU** | Auditorías hechas por el sistema | | **Identificador HU** | | HU17 |
| **ID de Requerimiento** | 1.10 | | **Fecha** | | 20/04/2015 |
| **Descripción** | | | | | |
| El sistema guardará toda acción que se realice dentro de su software, como el registro de productos, las ventas y las respectivas sincronizaciones para sus respectivas auditorias | | | | | |
| **Eventos que inician la HU / Inputs** | | | | | |
| Se registraran todos los eventos realizados en el sistema para auditorias de esta. | | | | | |
| **Contexto de Memoria** | | | | | |
| Se relaciona con la tabla Auditoria, Pedido, Producto, Usuario, PedidoProducto | | | | | |
| **Resultados Visibles / Salida** | | | | | |
| Al generar las auditorías o informes se mostrará cada una de las acciones con sus respectivas fechas. | | | | | |
| **Factor de Riesgo / Importancia** | Medio | | **Factor de Cambio** | | Medio |
| **HU Asociadas** | | **Fecha de Entrega** | | | |
|  | | DD/MM/AAAA | | | |

# 18. Consultar un negocio por el nombre del mismo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre HU** | Consulta de negocio por parte del vendedor | | **Identificador HU** | | HU18 |
| **ID de Requerimiento** | 1.1 | | **Fecha** | | 20/04/2015 |
| **Descripción** | | | | | |
| El vendedor consulta el negocio por medio de su nombre completo para así poder asignarle un pedido al negocio | | | | | |
| **Eventos que inician la HU / Inputs** | | | | | |
| el vendedor consulta el negocio por medio de su nombre completo. | | | | | |
| **Contexto de Memoria** | | | | | |
| Se relaciona con la tabla Negocio, pedido | | | | | |
| **Resultados Visibles / Salida** | | | | | |
| Al consultar el nombre del negocio el desplegara el numero de NIt, direccion, barrio, ciudad | | | | | |
| **Factor de Riesgo / Importancia** | Medio | | **Factor de Cambio** | | Medio |
| **HU Asociadas** | | **Fecha de Entrega** | | | |
|  | | DD/MM/AAAA | | | |

# 19. Listar Pedidos por Negocio

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre HU** | Listar Pedidos por Negocio | | **Identificador HU** | | HU19 |
| **ID de Requerimiento** | 1.13 | | **Fecha** | | 20/04/2015 |
| **Descripción** | | | | | |
| Como vendedor deseo poder listar los pedidos que haya realizado para un negocio determinado. | | | | | |
| **Eventos que inician la HU / Inputs** | | | | | |
| El vendedor accede a esta opción desde un botón en la interfaz gráfica del Desconectado. | | | | | |
| **Contexto de Memoria** | | | | | |
| Relaciona las tablas Pedido, PedidoProducto, Producto y Negocio . | | | | | |
| **Resultados Visibles / Salida** | | | | | |
| En la interfaz gráfica del Desconectado se muestra una lista con los pedidos del Negocio requerido. | | | | | |
| **Factor de Riesgo / Importancia** | Medio | | **Factor de Cambio** | | Bajo |
| **HU Asociadas** | | **Fecha de Entrega** | | | |
|  | | DD/MM/AAAA | | | |

# 20. Consulta de producto por nombre y categoría (Vendedor)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre HU** | Consulta de producto por nombre y categoría. | | **Identificador HU** | | HU20 |
| **ID de Requerimiento** | 1.15 | | **Fecha** | | 20/04/2015 |
| **Descripción** | | | | | |
| Como vendedor deseo consultar un producto por nombre, por categoría y nombre y categoría | | | | | |
| **Eventos que inician la HU / Inputs** | | | | | |
| Como vendedor deseo consultar un producto por nombre, por categoría o por ambos. | | | | | |
| **Contexto de Memoria** | | | | | |
| Se relaciona con la tabla Producto | | | | | |
| **Resultados Visibles / Salida** | | | | | |
| Al consultar el producto se despliega una lista con los productos que cumplen con la búsqueda, mostrando su nombre, descripción , precio y cantidad disponible. | | | | | |
| **Factor de Riesgo / Importancia** | Medio | | **Factor de Cambio** | | Medio |
| **HU Asociadas** | | **Fecha de Entrega** | | | |
|  | | DD/MM/AAAA | | | |