**Universidad Nacional Autónoma de Honduras**

**Tecnológico Danlí**

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

**Facultad De Ciencias Económicas Administrativas Y Contables**

**Departamento De Informática Administrativa**

**Clase:**

Análisis y Diseño De Sistemas

**Trabajo:**

Quinto Sprint Backlog

**Catedrática:**

Gladys Melissa Nolasco Padilla

**Integrantes: N.º Cuenta**

Belsy Danitza Mairena Garmendia 20192500065

Estefani Celeste Herrera Valladares 20192500222

Karla Abigail Sierra Paztrana 20191500015

Maryury Virsai Chacón López 20182500077

**Fecha:**

21 de abril del 2022 Danlí, El Paraíso, Honduras

# **Objetivo**

Desarrollar la quinta fase del proyecto AGRO System, el cual está estructurado con las historias y sus respectivas tareas, las cuales fundamentan el sistema, teniendo como principal la creación de las tablas en la base de datos, así como el registro de ventas.

# **Sprint 4**

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H56 |
| Nombre | Registro De Ventas |
| Descripción | Se diseñará un apartado con una serie de opciones para registrar la venta y los detalles de las ventas que realiza la empresa. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Creación de la tabla de “Ventas” en la base de datos con los campos id, número de factura, fecha de venta, personal id, cliente id, impuesto y total. * Creación de tabla “Detalles De Ventas” en la base de datos con los campos id, producto id, categoría id, presentación id, precio de venta, existencia y cantidad. * Creación de tabla “Rangos” en la base de datos con los campo id, factura inicio, factura fin y fecha limite * Se agregará en la vista de ventas una tabla con los detalles de la venta. * Formulario de registro de ventas: Se creará un pequeño formulario dentro de la ventana que permitirá el registro de las ventas. * Botón “Agregar Detalles”: Creación de un botón que nos dirija a un formulario dentro de la ventana de ventas para ingresar los detalles de la venta. * Botón “Ir a Clientes”: Creación de un botón que nos dirija al formulario para ingresar un nuevo cliente. * Botón “Agregar Nuevo Rango”: Creación de un botón que nos dirija al formulario para ingresar un nuevo rango para las facturas. * Formulario de registro de rangos: Se creará un pequeño formulario emergente dentro de la ventana que permitirá el registro de un nuevo rango, dicha formulario contará con dos botones: * Botón “Agregar”: Creación de un botón que permita agregar el nuevo rango * Botón “Cerrar”: Creación de un botón que nos permita cerrar la ventana de creación de rangos.. * Formulario de registro de detalles de venta: Se creará un pequeño formulario emergente dentro de la ventana que permitirá el registro de los detalles de la venta, dicha formulario contará con dos botones: * Botón “Agregar a la venta”: Creación de un botón que permita agregar los detalles a la tabla de detalles de venta. * Botón “Cerrar”: Creación de un botón que nos permita cerrar la ventana de creación de datos para los detalles. * Botón “Guardar”: Creación de un botón el cual nos permitirá guardar los datos ingresados en el formulario registro de ventas y de detalles de ventas. * Botón “Limpiar”: Creación de un botón que nos permita limpiar la tabla de detalles de ventas. * Botón “Cerrar”: Creación de un botón que nos permita cerrar la ventana de creación de datos. |
| Responsable | Belsy Mairena |
| Historias relacionadas | H57 - Validación de registro de ventas  H58 - Validación de detalles de ventas  H59 - Lista de detalles de venta  H64 - Lista de ventas  H63 - Petición de confirmación de venta |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 4 horas |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H57 |
| Nombre | Validación De Registro De Ventas |
| Descripción | Se asignará una serie de restricciones correspondiente al registro de ventas |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Validación en el controlador de registro de ventas: Se desarrollará el código necesario para garantizar que el usuario ingrese los datos solicitados. * Se desarrollará el código y su respectiva configuración de los campos. * Mensaje de error: Creación de un mensaje que indique si alguno de los campos presenta un error como tal, es decir, no cumple con la validación. * Se establecerá el mensaje de error. |
| Responsable | Belsy Mairena |
| Historias relacionadas | H56 - Registro de ventas |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 5 horas |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H59 |
| Nombre | Lista De Detalles De Venta |
| Descripción | Se diseñará una sección donde se mostrará un listado con los detalles de la factura de venta que está realizando la empresa. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Tabla de lista de detalles de venta: Creación de una tabla que mostrará los datos de la base de datos, dicha tabla contará con dos botones: * Botón “Eliminar”: Creación de un botón que permita borrar los detalles de una determinada venta. * Botón “Editar”: Creación de un botón que permita redirigir al formulario de editar detalles de venta. |
| Responsable | Estefani Herrera |
| Historias relacionadas | H56 - Registro de ventas  H60 - Editar detalles de venta  H61 - Validación de editar detalles de venta |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 2 horas |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H58 |
| Nombre | Validación De Detalles De Ventas |
| Descripción | Se asignará una serie de restricciones correspondiente a lo establecido en el registro de detalles de venta. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Validación en el controlador de detalles de ventas: Se desarrollará el código necesario para garantizar que el usuario ingrese los datos solicitados. * Se desarrollará el código y su respectiva configuración de los campos. * Mensaje de error: Creación de un mensaje que indique si alguno de los campos presenta un error como tal, es decir, no cumple con la validación. * Se establecerá el mensaje de error. |
| Responsable | Estefani Herrera |
| Historias relacionadas | H59 - Lista de detalles de venta |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 5 horas |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H60 |
| Nombre | Editar Detalles De Venta |
| Descripción | Se creará una sección en la cual se podrán cambiar los datos de los detalles de la venta. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Formulario de editar detalles de venta: Se creará un pequeño formulario emergente dentro de la ventana que permitirá cambiar los detalles de la venta seleccionada, dicho formulario contará con dos botones: * Botón “Actualizar” Creación de un botón que permita guardar los cambios realizados en los datos de los detalles seleccionados. * Botón “Cerrar”: Creación de un botón que nos permita cerrar la ventana de editar detalles de venta. |
| Responsable | Estefani Herrera |
| Historias relacionadas | H59 - Lista de detalles de ventas  H61 - Validación de editar detalles de venta |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 2 horas |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H61 |
| Nombre | Validación De Editar Detalles De Venta |
| Descripción | Se asignará una serie de restricciones correspondiente a lo establecido en el registro para editar los detalles de venta. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Validación en el controlador de editar detalles de venta: Se desarrollará el código necesario para garantizar que el usuario ingrese los datos solicitados. * Se desarrollará el código y su respectiva configuración de los campos. * Mensaje de error: Creación de un mensaje que indique si alguno de los campos presenta un error como tal, es decir, no cumple con la validación. * Se establecerá el mensaje de error. |
| Responsable | Maryury Chacón |
| Historias relacionadas | H60 - Editar detalles de venta |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 2 horas |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H62 |
| Nombre | Reporte De Factura De Venta |
| Descripción | Creación de un apartado donde se podrán ver de forma más detallada la factura de venta que se está realizando. |
| Prioridad | Media |
| Tareas | * Creación de una vista no editable donde se mostrarán los datos más específicos de la factura de venta a imprimir. |
| Responsable | Maryury Chacón |
| Historias relacionadas | H66 - Ver venta |
| Peso | 3 |
| Tiempo | 40 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H63 |
| Nombre | Petición De Confirmación De Ventas |
| Descripción | Se establecerán mensajes en el cual el usuario podrá confirman si desea o no, guardar o limpiar la información de la venta y los detalles de venta. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Modal de registro de ventas: En esta sección se le consultara al usuario por medio de una petición si desea guardar los datos de la venta a registrar. * Modal de registro de limpiar detalles de venta: En esta sección se le consultara al usuario por medio de una petición si desea eliminar los detalles de la venta a registrar. |
| Responsable | Karla Sierra |
| Historias relacionadas | H56 - Registro de ventas  H59 - Lista de detalles de venta |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 30 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H64 |
| Nombre | Lista De Ventas |
| Descripción | Se diseñará una sección donde se mostrará un listado con las ventas que se ha realizado la empresa. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Filtro de búsqueda: Desarrollo de un filtro de búsqueda que realice la acción al buscar el nombre del empleado, las fechas de ventas y nombre del cliente. * Botón “Borrar Búsqueda”: Creación de un botón que permita eliminar los datos del filtro de búsqueda. * Botón “Agregar Venta”: Creación de un botón que permita redirigir a la ventana de registro de ventas. * Botón “Imprimir Reporte”: Creación de un botón que permita imprimir el reporte generado al buscar la venta. * Tabla de lista de ventas: Creación de una tabla que mostrará los datos de la base de datos, dicha tabla contará con un botón: * Botón “Ver Detalles”: Creación de un botón que permita redirigir al formulario ver ventas. * Botón “Regresar”: Creación de un botón que nos redirija a la pantalla principal. |
| Responsable | Karla Sierra |
| Historias relacionadas | H56 - Registro de ventas  H62 - Reporte de factura de venta  H66 - Ver venta |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 3 horas |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H65 |
| Nombre | Reporte De Listado De Ventas |
| Descripción | Creación de un apartado donde se podrán ver de forma más detallada las facturas de venta. |
| Prioridad | Media |
| Tareas | * Creación de una vista no editable donde se podrá imprimir la búsqueda realiza en la lista de ventas. |
| Responsable | Karla Sierra |
| Historias relacionadas | H64 - Lista de ventas |
| Peso | 3 |
| Tiempo | 40 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H66 |
| Nombre | Ver Venta |
| Descripción | Creación de un apartado donde se podrá ver de forma más detallada el registro de la venta seleccionada. |
| Prioridad | Media |
| Tareas | * Creación de un formulario no editable donde se mostrarán los datos más específicos de cada compra. * Botón “Regresar”: Creación de un botón que nos redirija a la ventana lista de ventas |
| Responsable | Maryury Chacón |
| Historias relacionadas | H59 - Lista de detalles de venta  H64 - Lista de ventas |
| Peso | 3 |
| Tiempo | 1 hora y 30 minutos |