**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:**

Cuarto 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:**

4 de marzo del 2022 Danlí, El Paraíso, Honduras

# **Objetivo**

Desarrollar la cuarta 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 los registros de las compras e inventario.

# **Sprint 4**

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H45 |
| Nombre | Registro De Compras |
| Descripción | Se diseñará un apartado con una serie de opciones para registrar la compra y los detalles de las compras que realiza la empresa. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Creación de la tabla de “Compras” en la base de datos con los campos id, número de factura, fecha de compra, proveedor id y total. * Creación de tabla “Detalles De Compras” en la base de datos con los campos categoría id, producto id, presentación id, precio compra, precio venta, cantidad, impuesto, fecha de elaboración y fecha de vencimiento. * Se agregará en la vista de compras una tabla con los detalles de la compra. * Formulario de registro de compras: Se creará un pequeño formulario dentro de la ventana que permitirá el registro de las compras. * Botón “Agregar Detalles”: Creación de un botón que nos dirija a un formulario dentro de la ventana de compras para ingresar los detalles de la compra. * Formulario de registro de detalles de compra: Se creará un pequeño formulario emergente dentro de la ventana que permitirá el registro de los detalles de la compra, dicha formulario contará con cuatro botones: * Botón “Agregar a la compra”: Creación de un botón que permita agregar los detalles a la tabla de detalles de compra. * Botón “Ir a categorías”: Creación de un botón que nos redirija al formulario para agregar una nueva categoría. * Botón “Ir a productos”: Creación de un botón que nos redirija al formulario para agregar un nuevo producto. * 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 compras y de detalles de compra. * Botón “Limpiar”: Creación de un botón que nos permita limpiar la tabla de detalles de compra. * Botón “Cerrar”: Creación de un botón que nos permita cerrar la ventana de creación de datos. |
| Responsable | Maryury Chacón |
| Historias relacionadas | H46 - Validación de registro de compras  H47 - Lista de compras  H48 - Lista de detalles de compra  H51 - Petición de confirmación de compras |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 4 horas |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H46 |
| Nombre | Validación De Registro De Compras |
| Descripción | Se asignará una serie de restricciones correspondiente al registro de compras. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Validación en el controlador de registro de compras: 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 | H45 - Registro de compras |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 5 horas |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H47 |
| Nombre | Lista De Compras |
| Descripción | Se diseñará una sección donde se mostrará un listado con las compras que 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 proveedor y las fechas de compras. * Botón “Borrar Búsqueda”: Creación de un botón que permita eliminar los datos del filtro de búsqueda. * Botón “Agregar Compra”: Creación de un botón que permita redirigir a la ventana de registro de compras. * Botón “Imprimir Reporte”: Creación de un botón que permita imprimir el reporte generado al buscar la compra. * Tabla de lista de compras: 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 de ver compra. * Botón “Regresar”: Creación de un botón que nos redirija a la pantalla principal. |
| Responsable | Belsy Mairena |
| Historias relacionadas | H45 - Registro de compras  H52 - Ver Compra |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 4 horas |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H48 |
| Nombre | Lista De Detalles De Compra |
| Descripción | Se diseñará una sección donde se mostrará un listado con los detalles de la factura de compra que está realizando la empresa. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Tabla de lista de detalles de compra: 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 compra. * Botón “Editar”: Creación de un botón que permita redirigir al formulario de editar detalles de compra. |
| Responsable | Karla Sierra |
| Historias relacionadas | H45 - Registro de compras  H49 - Editar detalles de compra  H50 - Validación de editar detalles de compra |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 2 horas |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H49 |
| Nombre | Editar Detalles De Compra |
| Descripción | Se creará una sección en la cual se podrán cambiar los datos de los detalles de la compra. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Formulario de editar detalles de compra: Se creará un pequeño formulario emergente dentro de la ventana que permitirá cambiar los detalles de la compra seleccionada, dicho formulario contará con cuatro botones: * Botón “Actualizar” Creación de un botón que permita guardar los cambios realizados en los datos de los detalles seleccionados. * Botón “Ir a categorías”: Creación de un botón que nos redirija al formulario para agregar una nueva categoría. * Botón “Ir a productos”: Creación de un botón que nos redirija al formulario para agregar un nuevo producto. * Botón “Cerrar”: Creación de un botón que nos permita cerrar la ventana de editar detalles de compra. |
| Responsable | Karla Sierra |
| Historias relacionadas | H48 - Lista de detalles de compras  H50 - Validación de editar detalles de compra |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 2 horas |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H50 |
| Nombre | Validación De Editar Detalles De Compra |
| Descripción | Se asignará una serie de restricciones correspondiente a lo establecido en el registro para editar los detalles de compra. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Validación en el controlador de editar detalles de compra: 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 | Karla Sierra |
| Historias relacionadas | H49 - Editar detalles de compra |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 2 horas |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H51 |
| Nombre | Petición De Confirmación De Compras |
| Descripción | Se establecerán mensajes en el cual el usuario podrá confirman si desea o no, guardar o limpiar la información de la compra y los detalles de compra. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Modal de registro de compras: En esta sección se le consultara al usuario por medio de una petición si desea guardar los datos de la compra a registrar. * Modal de registro de limpiar detalles de compra: En esta sección se le consultara al usuario por medio de una petición si desea eliminar los detalles de la compra a registrar. |
| Responsable | Belsy Mairena |
| Historias relacionadas | H45 - Registro de compras  H47 - Lista de compras |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 30 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H52 |
| Nombre | Ver Compra |
| Descripción | Creación de un apartado donde se podrá ver de forma más detallada el registro de la compra 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 compras. |
| Responsable | Belsy Mairena |
| Historias relacionadas | H47– Lista de compras  H49 - Lista de detalles de compra |
| Peso | 3 |
| Tiempo | 1 hora y 30 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H53 |
| Nombre | Lista De Inventario |
| Descripción | Se diseñará una sección donde se mostrará la cantidad y los detalles de cada uno de los productos con los que cuenta la empresa. |
| Prioridad | Media |
| Tareas | * Filtro de búsqueda: Desarrollo de un filtro de búsqueda que realice la acción al buscar el nombre del producto o categoría. * Tabla de lista de inventario: Creación de una tabla que mostrará los datos de la base de datos, dicha tabla contará con dos botones: * Botón “Historial de Precios”: Creación de un botón que permita redirigir al formulario ver precios. * Botón “Más Detalles”: Creación de un botón que permita redirigir al formulario de ver detalles. * Botón “Ir a compras”: Creación de un botón que nos redirija a la lista de compras. * Botón “Regresar”: Creación de un botón que nos redirija a la pantalla principal. |
| Responsable | Estefani Herrera |
| Historias relacionadas | H45 - Registro de compras  H54 - Ver precios  H55 - Ver detalles |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 3 horas |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H54 |
| Nombre | Ver Precios |
| Descripción | Creación de un apartado donde se podrá ver de forma más detallada cada uno de los precios de compra que tiene un producto. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Creación de un formulario no editable donde se mostrarán los distintos precios de un determinado producto * Botón “Regresar”: Creación de un botón que nos redirija a la ventana lista de inventario. |
| Responsable | Estefani Herrera |
| Historias relacionadas | H53 - Lista de Inventario |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 1 hora |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H55 |
| Nombre | Ver Detalles |
| Descripción | Creación de un apartado donde se podrá ver de forma más detallada cada uno de los precios de venta que tiene un producto, así como las fechas de vencimiento. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Creación de la tabla “Precios” en la base de datos, con los campos id, producto id, presentación id y precio. * Creación de un formulario no editable donde se mostrarán los distintos precios de venta, las presentaciones y las fechas de vencimiento de cada producto. * Botón “Regresar”: Creación de un botón que nos redirija a la ventana lista de inventario. |
| Responsable | Estefani Herrera |
| Historias relacionadas | H53 - Lista de Inventario |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 1 hora |