**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:**

Programación e Implementación de Sistemas

**Trabajo:**

Tercer 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

Marilyn Jorleny Molina Rodríguez 20171031609

**Fecha:**

1. De julio del 2022 Danlí, El Paraíso, Honduras

# **Objetivo**

Desarrollar la octava fase del proyecto AGRO System, estando 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 gastos y la edición, tanto de los pedidos de clientes como los pedidos a los proveedores.

# **Sprint 3**

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H1 |
| Nombre | Registro De Gastos |
| Descripción | Se diseñará un apartado con una serie de opciones para guardar la información necesaria de los gastos realizados por la empresa. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Creación de la tabla “Gastos” dentro de la base de datos con los campos id, nombre del gasto, descripción, tipo de gasto, fecha del gasto y total gasto, responsable del gasto. * Formulario de registro para el control de gastos: Se creará un formulario dentro de la ventana que permitirá el registro de un nuevo gasto. * Botón “Guardar”: Creación de un botón el cual nos permitirá guardar los datos ingresados en el formulario de registro para el control de gastos. * Botón “Limpiar”: Creación de un botón que nos permita limpiar las cajas de texto del formulario. * Botón “Cerrar”: Creación de un botón que nos permita cerrar la ventana de creación de datos. |
| Responsable | Maryury Chacón |
| Historias relacionadas | H2 - Validación De Registro de Gastos  H3 – Lista De Gastos  H7 – Petición De Confirmación De Gastos |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 40 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H3 |
| Nombre | Lista De Gastos |
| Descripción | Se diseñará una sección donde se mostrará un listado con los gastos que ha realizado la empresa la empresa. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Filtro de búsqueda: Desarrollo de un filtro de búsqueda que realice la acción al buscar el nombre del responsable, el tipo y la fecha del gasto. * Botón “Agregar Gasto”: Creación de un botón que permita redirigir a la ventana de registro de gasto. * Botón “Imprimir Reporte”: Creación de un botón que permita imprimir la búsqueda realizada. * Tabla de lista de gastos: Creación de una tabla que mostrara los datos de la base de datos, dicha tabla contara con dos botones: * Botón “Editar”: Creación de un botón que permita redirigir al formulario de editar gasto. * Botón “Más Detalles”: Creación de un botón que permita mostrar más detalles del gasto. * Botón “Regresar”: Creación de un botón que nos redirija a la Pantalla Principal. |
| Responsable | Karla Sierra |
| Historias relacionadas | H1 – Registro De Gastos  H4 – Reporte De Listado De Gastos  H5 – Editar Gasto  H8 – Ver Gasto |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 3 horas |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H2 |
| Nombre | Validación De Registro de Gastos |
| Descripción | Se asignará una serie de restricciones correspondiente a lo establecido en el registro para el control de gastos. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Validación en el controlador de control de gastos: 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 | H1 – Registro De Gastos |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 1 hora |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H4 |
| Nombre | Reporte De Listado De Gastos |
| Descripción | Creación de un apartado donde se podrán imprimir el listado de los gastos. |
| Prioridad | Media |
| Tareas | * Creación de una vista no editable donde se podrá imprimir la búsqueda realiza en la lista de gastos. |
| Responsable | Karla Sierra |
| Historias relacionadas | H3 – Lista De Gastos |
| Peso | 3 |
| Tiempo | 40 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H5 |
| Nombre | Editar Gasto |
| Descripción | Se creará una sección en la cual se podrá cambiar la información del gasto. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Formulario de editar gasto: Creación de un formulario en una ventana que permita la edición de la información proveniente de la base de datos del gasto seleccionado. * Botón “Actualizar”: Creación de un botón que permita guardar los cambios realizados en los datos del gasto seleccionado. * Botón “Restaurar”: Creación de un botón que permita restaurar los cambios realizados en los datos del gasto seleccionado. * Botón “Cerrar”: Creación de un botón que permita cerrar la ventana de editar gasto. |
| Responsable | Belsy Mairena |
| Historias relacionadas | H3 - Lista De Gastos  H6 - Validación De Editar Gasto  H7 - Petición De Confirmación De Gastos |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 1 hora |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H6 |
| Nombre | Validación De Editar Gasto |
| Descripción | Se asignará una serie de restricciones correspondiente a lo establecido en el registro para editar el gasto. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Validación en el controlador de editar gasto: 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 | H97 - Editar Gasto |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 1 hora 30 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H7 |
| Nombre | Petición De Confirmación De Gastos |
| Descripción | Se establecerán mensajes en el cual el usuario podrá confirman si desea o no, guardar y editar la información de los gastos. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Modal de registro de gastos: En esta sección se le consultara al usuario por medio de una petición si desea guardar los datos de los gastos a registrar. * Modal de editar gastos: En esta sección se le consultara al usuario por medio de una petición si desea editar los datos del gasto seleccionado. |
| Responsable | Maryury Chacón  Belsy Mairena |
| Historias relacionadas | H1 - Registro De Gastos  H5 - Editar Gasto |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 30 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H8 |
| Nombre | Ver Gasto |
| Descripción | Creación de un apartado donde se podrá ver de forma más detallada el gasto seleccionado. |
| Prioridad | Media |
| Tareas | * Creación de un formulario no editable donde se mostrarán los datos más específicos de cada gasto. * Botón “Regresar”: Creación de un botón que nos redirija a la ventana lista de gastos. |
| Responsable | Maryury Chacón |
| Historias relacionadas | H3 – Lista De Gastos |
| Peso | 3 |
| Tiempo | 30 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H9 |
| Nombre | Editar Pedido de Cliente |
| Descripción | Se creará una sección en la cual se podrán cambiar los datos del pedido del cliente. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Se agregará en la vista de pedidos una tabla con los detalles del pedido del cliente. * Botón “Agregar Detalles”: Creación de un botón que nos dirija a un formulario dentro de la ventana de pedidos para ingresar los detalles del pedido. * Formulario de registro de detalles de pedidos: Se creará un pequeño formulario emergente dentro de la ventana que permitirá el registro de los detalles de pedidos, dicha formulario contará con dos botones: * Botón “Agregar Pedido”: Creación de un botón que permita agregar los detalles a la tabla de detalles de pedidos. * Botón “Cerrar”: Creación de un botón que nos permita cerrar la ventana de creación de datos para los detalles. * Botón “Actualizar”: Creación de un botón el cual nos permitirá actualizar los datos ingresados en el formulario registro y detalles de pedidos. * Botón “Restaurar”: Creación de un botón que nos permita restaurar la tabla de detalles de pedidos. * Botón “Cerrar”: Creación de un botón que nos permita cerrar la ventana de creación de datos. |
| Responsable | Marilyn Molina |
| Historias Relacionadas | H - Lista De Detalles De Pedidos De Los Clientes  H - Validación De Editar Detalles De Pedidos De Los Clientes |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 8 horas |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H10 |
| Nombre | Validación De Editar Pedidos De Los Clientes |
| Descripción | Se asignará una serie de restricciones correspondiente a lo establecido en el registro para editar los pedidos del cliente. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Validación en el controlador de editar detalles de pedidos del cliente: 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 | Marilyn Molina |
| Historias relacionadas | H9 - Editar Detalles De Pedidos De Los Clientes |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 10 horas |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H11 |
| Nombre | Editar Pedido de Productos No Existentes de Clientes |
| Descripción | Se creará una sección en la cual se podrán cambiar los datos del pedido de productos nuevos del cliente. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Se agregará en la vista de pedidos una tabla con los detalles del pedido del cliente. * Botón “Agregar Detalles”: Creación de un botón que nos dirija a un formulario dentro de la ventana de pedidos para ingresar los detalles del pedido. * Formulario de registro de detalles de pedidos: Se creará un pequeño formulario emergente dentro de la ventana que permitirá el registro de los detalles de pedidos, dicha formulario contará con dos botones: * Botón “Agregar Pedido”: Creación de un botón que permita agregar los detalles a la tabla de detalles de pedidos. * Botón “Cerrar”: Creación de un botón que nos permita cerrar la ventana de creación de datos para los detalles. * Botón “Actualizar”: Creación de un botón el cual nos permitirá actualizar los datos ingresados en el formulario registro y detalles de pedidos. * Botón “Restaurar”: Creación de un botón que nos permita restaurar la tabla de detalles de pedidos. * Botón “Cerrar”: Creación de un botón que nos permita cerrar la ventana de creación de datos. |
| Responsable | Marilyn Molina  Maryury Chacón |
| Historias Relacionadas | H – Lista De Pedidos De Productos No Existentes De Los Clientes  H12 – Validación De Editar Detalles De Pedidos De Los Clientes |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 8 horas |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H12 |
| Nombre | Validación De Editar Pedidos De Productos No Existentes De Los Clientes |
| Descripción | Se asignará una serie de restricciones correspondiente a lo establecido en el registro para editar los pedidos de productos nuevos del cliente. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Validación en el controlador de editar detalles de pedidos de productos nuevos del cliente: 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  Estefani Herrera  Belsy Mairena |
| Historias relacionadas | H11 - Editar Pedido de Productos No Existentes de Clientes |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 8 horas |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H13 |
| Nombre | Editar Pedido de Proveedores |
| Descripción | Se creará una sección en la cual se podrán cambiar los datos del pedido de proveedores. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Se agregará en la vista de pedidos una tabla con los detalles del pedido de proveedores. * Botón “Agregar Detalles”: Creación de un botón que nos dirija a un formulario dentro de la ventana de pedidos para ingresar los detalles del pedido. * Formulario de registro de detalles de pedidos: Se creará un pequeño formulario emergente dentro de la ventana que permitirá el registro de los detalles de pedidos, dicha formulario contará con dos botones: * Botón “Agregar Pedido”: Creación de un botón que permita agregar los detalles a la tabla de detalles de pedidos. * Botón “Cerrar”: Creación de un botón que nos permita cerrar la ventana de creación de datos para los detalles. * Botón “Actualizar”: Creación de un botón el cual nos permitirá actualizar los datos ingresados en el formulario registro y detalles de pedidos. * Botón “Restaurar”: Creación de un botón que nos permita restaurar la tabla de detalles de pedidos. * Botón “Cerrar”: Creación de un botón que nos permita cerrar la ventana de creación de datos. |
| Responsable | Estefani Herrera |
| Historias Relacionadas | H - Lista De Detalles De Pedidos De Los Clientes  H14 – Validación De Editar Pedidos De Proveedores |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 8 horas |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H14 |
| Nombre | Validación De Editar Pedidos De Proveedores |
| Descripción | Se asignará una serie de restricciones correspondiente a lo establecido en el registro para editar los pedidos de proveedores. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Validación en el controlador de editar detalles de pedidos de proveedores: 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 | H13 - Editar Pedido De Proveedores |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 10 horas |