**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:**

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

**Fecha:**

17 de marzo del 2022 Danlí, El Paraíso, Honduras

# **Objetivo**

Desarrollar la tercera 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 categorías y de los productos.

# **Sprint 3**

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H30 |
| Nombre | Registro De Categorías |
| Descripción | Se diseñará un apartado con una serie de opciones para guardar la información necesaria de las categorías de los productos que ofrece la empresa. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Creación de la tabla de “Categorías” en la base de datos con los campos nombre de la categoría y descripción de la categoría. * Formulario de creación de categoría: Se creará un formulario dentro de la ventana que permitirá el registro de una nueva categoría. * Botón “Guardar”: Creación de un botón el cual nos permitirá guardar los datos ingresados en el formulario de creación de categorías. * 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 | Estefani Herrera |
| Historias relacionadas | H31 – Validación de registro de categoría  H32 – Lista de categorías  H36 – Petición de confirmación de categorías |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 30 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H31 |
| Nombre | Validación De Registro De Categorías |
| Descripción | Se asignará una serie de restricciones correspondiente al registro de categorías. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Validación en el controlador de registro de categoría: 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 | H30 – Registro de categorías |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 1 hora |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H32 |
| Nombre | Lista De Categorías |
| Descripción | Se diseñará una sección donde se mostrará un listado con la información de las categorías de los productos. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Botón “Agregar Categoría”: Creación de un botón que permita redirigir a la ventana de registro de categorías. * Tabla de lista de categorías: Creación de una tabla que mostrará los datos de la base de datos, dicha tabla contará con un botón: * Botón “Editar”: Creación de un botón que permita redirigir al formulario de editar categoría. * Botón “Regresar”: Creación de un botón que nos redirija a la pantalla principal. |
| Responsable | Belsy Mairena |
| Historias relacionadas | H30 – Registro de categorías  H33 – Filtro de búsqueda de categorías  H34 – Editar categoría |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 1 hora |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H33 |
| Nombre | Filtro De Búsqueda De Categoría |
| Descripción | Creación de un apartado donde se podrá buscar la información por categoría del producto. |
| Prioridad | Media |
| Tareas | * Validación en el controlador: Se desarrollará el código necesario para garantizar que al buscar por categoría se muestre un listado de las categorías con las características escritas en el filtro. * Se desarrollará el código y su respectiva configuración del campo. |
| Responsable | Belsy Mairena |
| Historias relacionadas | H32 - Lista de categorías |
| Peso | 3 |
| Tiempo | 30 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H34 |
| Nombre | Editar Categoría |
| Descripción | Se creará una sección en la cual se podrá cambiar la información de la categoría. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Formulario de editar categoría: Creación de un formulario en una ventana que permita la edición de la información proveniente de la base de datos de la categoría seleccionada. * Botón “Actualizar”: Creación de un botón que permita guardar los cambios realizados en los datos de la categoría seleccionada. * Botón “Restaurar”: Creación de un botón que permita restaurar los cambios realizados en los datos de la categoría seleccionada. * Botón “Cerrar”: Creación de un botón que permita cerrar la ventana de editar categoría. |
| Responsable | Maryury Chacón |
| Historias relacionadas | H32 – Lista de categorías  H31 – Validación de registro de categorías  H36 – Petición de confirmación de categorías |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 30 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H35 |
| Nombre | Validación De Editar Categoría |
| Descripción | Se asignará una serie de restricciones correspondiente a lo establecido en el registro para editar la categoría. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Validación en el controlador de editar categoría: 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 | H33 – Editar categoría |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 1 hora |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H36 |
| Nombre | Petición De Confirmación De Categorías |
| Descripción | Se establecerán mensajes en el cual el usuario podrá confirman si desea o no, guardar o editar la información de las categorías. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Modal de registro de categoría: En esta sección se le consultara al usuario por medio de una petición si desea guardar los datos de categoría a registrar. * Modal de editar categoría: En esta sección se le consultara al usuario por medio de una petición si desea editar los datos de la categoría seleccionada. |
| Responsable | Estefani Herrera  Maryury Chacón |
| Historias relacionadas | H30 – Registro de categorías  H33 – Editar categoría |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 30 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H37 |
| Nombre | Registro De Productos |
| Descripción | Se diseñará un apartado con una serie de opciones para guardar la información necesaria de los productos que brinda la empresa. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Creación de la tabla de “Productos” en la base de datos con los campos categoría id, nombre del producto, descripción del producto, presentación del producto e impuesto. * Formulario de creación de productos: Se creará un pequeño formulario dentro de la ventana que permitirá el registro de un nuevo producto. * Botón “Guardar”: Creación de un botón el cual nos permitirá guardar los datos ingresados en el formulario de creación de productos. * 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 | Karla Sierra |
| Historias relacionadas | H38 – Validación de registro de productos  H39 – Lista de productos  H43 – Petición de confirmación de productos |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 40 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H38 |
| Nombre | Validación De Registro De Productos |
| Descripción | Se asignará una serie de restricciones correspondiente al registro de productos. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Validación en el controlador de registro de productos: 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 | H37 - Registro de productos |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 1 hora |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H39 |
| Nombre | Lista De Productos |
| Descripción | Se diseñará una sección donde se mostrará un listado con la información de los productos que brinda la empresa. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Botón “Agregar Producto”: Creación de un botón que permita redirigir a la ventana de registro de productos. * Tabla de lista de productos: Creación de una tabla que mostrará los datos de la base de datos, dicha tabla contará con dos botones: * Botón “Editar Producto”: Creación de un botón que permita redirigir al formulario de editar. * Botón "Más Detalles”: Creación de un botón que permita redirigir al formulario ver producto. * Botón “Regresar”: Creación de un botón que nos redirija a la pantalla principal. |
| Responsable | Belsy Mairena |
| Historias relacionadas | H37 - Registro de productos  H40 - Filtro de búsqueda de productos  H41 - Editar producto  H44 - Ver producto |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 1 hora |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H40 |
| Nombre | Filtro De Búsqueda De Producto |
| Descripción | Creación de un apartado donde se podrá buscar la información por nombre, código y categoría del producto. |
| Prioridad | Media |
| Tareas | * Validación en el controlador: Se desarrollará el código necesario para garantizar que al buscar por nombre, código y categoría se muestre un listado de los productos con las características escritas en el filtro. * Se desarrollará el código y su respectiva configuración del campo. * Botón “Limpiar”: Configuración del botón para que permita limpiar el filtro búsqueda y restablecer la tabla. |
| Responsable | Belsy Mairena |
| Historias relacionadas | H39 - Lista de productos |
| Peso | 3 |
| Tiempo | 40 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H41 |
| Nombre | Editar Producto |
| Descripción | Se creará una sección en la cual se podrán cambiar los datos del producto. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Formulario de editar producto: Creación de un formulario en una ventana que permita la edición de la información proveniente de la base de datos del producto seleccionado. * Botón “Actualizar”: Creación de un botón que permita guardar los cambios realizados en los datos del producto seleccionado. * Botón “Restaurar”: Creación de un botón que permita restaurar los cambios realizados en los campos del formulario de editar producto. * Botón “Cerrar”: Creación de un botón que permita cerrar la ventana de editar producto |
| Responsable | Maryury Chacón |
| Historias relacionadas | H39 - Lista de productos  H42 - Validación de editar producto  H43 - Petición de confirmación de producto |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 45 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H42 |
| Nombre | Validación De Editar Producto |
| Descripción | Se asignará una serie de restricciones correspondiente a lo establecido en el registro para editar el producto. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Validación en el controlador de editar producto: 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 | H41- Editar producto |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 1 hora |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H43 |
| Nombre | Petición De Confirmación De Producto |
| Descripción | Se establecerán mensajes en el cual el usuario podrá confirman si desea o no, guardar y editar la información de los productos. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Modal de registro de productos: En esta sección se le consultara al usuario por medio de una petición si desea guardar los datos de los productos a registrar. * Modal de editar producto: En esta sección se le consultara al usuario por medio de una petición si desea editar los datos del producto seleccionado. |
| Responsable | Maryury Chacón  Karla Sierra |
| Historias relacionadas | H37 - Registro de productos  H41 - Editar producto |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 30 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H44 |
| Nombre | Ver Producto |
| Descripción | Creación de un apartado donde se podrá ver de forma más detallada el registro del producto seleccionado. |
| Prioridad | Media |
| Tareas | * Creación de un formulario no editable donde se mostrarán los datos más específicos de cada producto. * Botón “Regresar”: Creación de un botón que nos redirija a la ventana lista de productos. |
| Responsable | Estefani Herrera |
| Historias relacionadas | H39 – Lista de Producto |
| Peso | 3 |
| Tiempo | 30 minutos |