**Universidad Nacional Autónoma de Honduras**

**Tecnológico Danlí**



**Facultad De Ciencias Económicas Administrativas Y Contables**

**Departamento De Informática Administrativa**

**Clase:**

Análisis y Diseño De Sistemas

**Trabajo:**

Segundo 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:**

3 de marzo del 2022 Danlí, El Paraíso, Honduras

# **Objetivo**

Desarrollar la segunda 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 los proveedores y de los clientes.

# **Sprint 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H15 |
| Nombre | Registro De Proveedores |
| Descripción | Se diseñará un apartado con una serie de opciones para guardar la información necesaria de los nuevos proveedores de la empresa. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Creación de la tabla de “Proveedores” en la base de datos. * La tabla contara con los siguientes atributos:   Empresa proveedora, dirección de la empresa, correo electrónico de la empresa, teléfono de la empresa, nombres del encargado, apellidos del encargado y teléfono del encargado.   * Formulario de creación de proveedor: Se creará un pequeño formulario dentro de la ventana emergente que permitirá el registro de nuevos proveedores. * Botón “Guardar”: Creación de un botón el cual nos permitirá guardar los datos ingresados en el formulario de creación de proveedor. * 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 | Belsy Mairena |
| Historias relacionadas | H16 - Validación de registro de proveedores  H17 - Lista de proveedores  H21 - Petición de confirmación de proveedor |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 40 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H16 |
| Nombre | Validación De Registro De Proveedores |
| Descripción | Se asignará una serie de restricciones correspondiente al registro de proveedores. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Validación en el controlador de registro 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 | Belsy Mairena |
| Historias relacionadas | H15 - Registro de proveedores  H17 - Lista de proveedores |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 1 hora |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H17 |
| Nombre | Lista De Proveedores |
| Descripción | Se diseñará una sección donde se mostrará un listado con la información de los proveedores que distribuyen a la empresa. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Filtro de búsqueda: Desarrollo de un filtro de búsqueda que realice la acción al buscar el nombre de la empresa proveedora y el nombre del encargado. * Botón “Agregar Proveedor”: Creación de un botón que permita redirigir a la ventana de registro de proveedores. * Tabla de lista de proveedores: Creación de una tabla que mostrara los datos de la base de datos, dicha tabla contara con dos botones: * Botón “Editar Proveedor”: Creación de un botón que permita redirigir al formulario de editar proveedor. * Botón “Más detalles”: Creación de un botón que permita redirigir al formulario ver proveedor. |
| Responsable | Estefani Herrera |
| Historias relacionadas | H15 - Registro de proveedores  H18 - Filtro de búsqueda de proveedor  H19 - Editar proveedor  H21 - Petición de confirmación de proveedor  H22 - Ver proveedor |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 1 hora |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H18 |
| Nombre | Filtro De Búsqueda De Proveedor |
| Descripción | Creación de un apartado donde se podrá buscar la información por nombre de la empresa proveedora y nombre del encargado. |
| Prioridad | Media |
| Tareas | * Validación en el controlador: Se desarrollará el código necesario para garantizar que al buscar por nombre de la empresa proveedora y nombre del encargado se muestre un listado de los proveedores con las características escritas en el filtro. * Se desarrollará el código y su respectiva configuración del campo. |
| Responsable | Estefani Herrera |
| Historias relacionadas | H17 - Lista de proveedores |
| Peso | 3 |
| Tiempo | 30 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H19 |
| Nombre | Editar Proveedor |
| Descripción | Se creará una sección en la cual se podrá cambiar la información del proveedor. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Formulario de editar proveedor: Creación de un formulario en una ventana que permita la edición de la información proveniente de la base de datos del proveedor seleccionado. * Botón “Actualizar”: Creación de un botón que permita guardar los cambios realizados en los datos del proveedor seleccionado. * Botón “Restaurar”: Creación de un botón que permita restaurar los cambios realizados en los datos del proveedor seleccionado. * Botón “Cerrar”: Creación de un botón que permita cerrar la ventana de editar proveedor. |
| Responsable | Karla Sierra |
| Historias relacionadas | H17 - Lista de proveedores  H20 - Validación de editar proveedor  H21 - Petición de confirmación de proveedor |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 45 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H20 |
| Nombre | Validación De Editar Proveedor |
| Descripción | Se asignará una serie de restricciones correspondiente a lo establecido en el registro para editar el proveedor. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Validación en el controlador de editar proveedor: 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 | H19 - Editar proveedor |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 1 hora |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H21 |
| Nombre | Petición De Confirmación De Proveedor |
| Descripción | Se establecerán mensajes en el cual el usuario podrá confirman si desea o no, guardar y editar la información de los proveedores. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Modal de registro de proveedores: En esta sección se le consultara al usuario por medio de una petición si desea guardar los datos de los proveedores a registrar. * Modal de editar proveedor: En esta sección se le consultara al usuario por medio de una petición si desea editar los datos del proveedor seleccionado. |
| Responsable | Belsy Mairena  Karla Sierra |
| Historias relacionadas | H15 - Registro de proveedores  H17 - Lista de proveedores  H19 - Editar proveedor |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 30 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H22 |
| Nombre | Ver Proveedor. |
| Descripción | Creación de un apartado donde se podrá ver de forma más detallada el registro del proveedor seleccionado. |
| Prioridad | Media |
| Tareas | * Creación de un formulario no editable donde se mostrarán los datos más específicos de cada proveedor. * Botón “Regresar”: Creación de un botón que nos redirija a la ventana lista de proveedores. |
| Responsable | Belsy Mairena |
| Historias relacionadas | H17 - Lista de proveedores |
| Peso | 3 |
| Tiempo | 30 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H23 |
| Nombre | Registro De Clientes |
| Descripción | Se diseñará un apartado con una serie de opciones para guardar la información necesaria de los nuevos clientes que visiten la empresa. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Creación de la tabla de “Clientes” en la base de datos. * La tabla contara con los siguientes atributos:   Identidad del cliente, nombres del cliente, apellidos del cliente, teléfono, lugar de procedencia.   * Formulario de creación de cliente: Se creará un formulario dentro de una ventana que permitirá el registro de nuevos clientes. * Botón “Guardar”: Creación de un botón el cual nos permitirá guardar los datos ingresados en el formulario de creación de clientes. * 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 | H24 - Validación de registro de clientes  H25 - Lista de clientes |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 40 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H24 |
| Nombre | Validación De Registro De Clientes |
| Descripción | Se asignará una serie de restricciones correspondiente al registro de clientes. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Validación en el controlador de registro de clientes: 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 | H23 - Registro de clientes  H25 - Lista de clientes |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 1 hora |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H25 |
| Nombre | Lista De Clientes |
| Descripción | Se diseñará una sección donde se mostrará un listado con la información de los clientes que visitan la empresa. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Filtro de búsqueda: Desarrollo de un filtro de búsqueda que realice la acción al buscar el nombre, apellido, identidad o lugar de procedencia del cliente. * Botón “Agregar Cliente”: Creación de un botón que permita redirigir a la ventana de registro de clientes. * Tabla de lista de clientes: Creación de una tabla que mostrara los datos de la base de datos, dicha tabla contara con un botón: * Botón “Editar Cliente”: Creación de un botón que permita redirigir al formulario de editar cliente. |
| Responsable | Estefani Herrera |
| Historias relacionadas | H23 - Registro de clientes  H26 - Filtro de búsqueda de clientes  H27 - Editar cliente |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 1 hora |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H26 |
| Nombre | Filtro De Búsqueda De Cliente |
| Descripción | Creación de un apartado donde se podrá buscar la información por nombre, apellido, identidad o lugar de procedencia del cliente. |
| Prioridad | Media |
| Tareas | * Validación en el controlador: Se desarrollará el código necesario para garantizar que al buscar por nombre, apellido, identidad o lugar de procedencia se muestre un listado de los clientes con las características escritas en el filtro. * Se desarrollará el código y su respectiva configuración del campo. |
| Responsable | Estefani Herrera |
| Historias relacionadas | H25 - Lista de clientes |
| Peso | 3 |
| Tiempo | 30 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H27 |
| Nombre | Editar Cliente |
| Descripción | Se creará una sección en la cual se podrán cambiar los datos del cliente. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Formulario de editar cliente: Creación de un formulario en una ventana que permita la edición de la información proveniente de la base de datos del cliente seleccionado. * Botón “Actualizar”: Creación de un botón que permita guardar los cambios realizados en los datos del cliente seleccionado. * Botón “Restaurar”: Creación de un botón que permita restaurar los cambios realizados en los datos del cliente seleccionado. * Botón “Cerrar”: Creación de un botón que permita cerrar la ventana de editar cliente. |
| Responsable | Karla Sierra |
| Historias relacionadas | H25 - Lista de clientes  H28 - Validación de editar cliente  H29 - Petición de confirmación de cliente |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 45 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H28 |
| Nombre | Validación De Editar Cliente |
| Descripción | Se asignará una serie de restricciones correspondiente a lo establecido en el registro para editar el cliente. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Validación en el controlador de editar 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 | Maryury Chacón |
| Historias relacionadas | H27 - Editar cliente |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 1 hora |

|  |  |
| --- | --- |
| Num. | H29 |
| Nombre | Petición De Confirmación De Cliente |
| Descripción | Se establecerán mensajes en el cual el usuario podrá confirman si desea o no, guardar y editar la información de los clientes. |
| Prioridad | Alta |
| Tareas | * Modal de registro de clientes: En esta sección se le consultara al usuario por medio de una petición si desea guardar los datos de los clientes a registrar. * Modal de editar cliente: En esta sección se le consultara al usuario por medio de una petición si desea editar los datos del cliente seleccionado. |
| Responsable | Karla Sierra  Maryury Chacón |
| Historias relacionadas | H23 - Registro de clientes  H27 - Editar cliente |
| Peso | 5 |
| Tiempo | 30 minutos |