

**Universidad Nacional Autónoma de Honduras**  
**Tecnológico Danlí**



**UNAH-TEC  
DANLÍ**  
CENTRO TECNOLÓGICO  
UNIVERSITARIO 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

<b>Integrantes:</b>	<b>N.º Cuenta</b>
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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Creación de la tabla de “Proveedores” en la base de datos.</li><li>• La tabla contará 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.</li><li>• Formulario de creación de proveedor: Se creará un pequeño formulario dentro de la ventana emergente que permitirá el registro de nuevos proveedores.</li><li>• Botón “Guardar”: Creación de un botón el cual nos permitirá guardar los datos ingresados en el formulario de creación de proveedor.</li><li>• Botón “Limpiar”: Creación de un botón que nos permita limpiar las cajas de texto del formulario.</li><li>• Botón “Cerrar”: Creación de un botón que nos permita cerrar la ventana de creación de datos.</li></ul>
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

<b>Num.</b>	<b>H16</b>
<b>Nombre</b>	Validación De Registro De Proveedores
<b>Descripción</b>	Se asignará una serie de restricciones correspondiente al registro de proveedores.
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Tareas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Validación en el controlador de registro de proveedores: Se desarrollará el código necesario para garantizar que el usuario ingrese los datos solicitados. <ul style="list-style-type: none"> <li>Se desarrollará el código y su respectiva configuración de los campos.</li> </ul> </li> <li>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. <ul style="list-style-type: none"> <li>Se establecerá el mensaje de error.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Responsable</b>	Belsy Mairena
<b>Historias relacionadas</b>	H15 - Registro de proveedores H17 - Lista de proveedores
<b>Peso</b>	5
<b>Tiempo</b>	1 hora

<b>Num.</b>	<b>H17</b>
<b>Nombre</b>	Lista De Proveedores
<b>Descripción</b>	Se diseñará una sección donde se mostrará un listado con la información de los proveedores que distribuyen a la empresa.
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Tareas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Botón “Agregar Proveedor”: Creación de un botón que permita redirigir a la ventana de registro de proveedores.</li> <li>• Tabla de lista de proveedores: Creación de una tabla que mostrara los datos de la base de datos, dicha tabla contara con dos botones: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Botón “Editar Proveedor”: Creación de un botón que permita redirigir al formulario de editar proveedor.</li> <li>- Botón “Más detalles”: Creación de un botón que permita redirigir al formulario ver proveedor.</li> </ul> </li> <li>• Botón “Regresar”: Creación de un botón que nos redirija a la Pantalla Principal.</li> </ul>
<b>Responsable</b>	Estefani Herrera
<b>Historias relacionadas</b>	H15 - Registro de proveedores H18 - Filtro de búsqueda de proveedor H19 - Editar proveedor H21 - Petición de confirmación de proveedor H22 - Ver proveedor
<b>Peso</b>	5
<b>Tiempo</b>	1 hora

<b>Num.</b>	<b>H18</b>
<b>Nombre</b>	Filtro De Búsqueda De Proveedor
<b>Descripción</b>	Creación de un apartado donde se podrá buscar la información por nombre de la empresa proveedora y nombre del encargado.
<b>Prioridad</b>	Media
<b>Tareas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se desarrollará el código y su respectiva configuración del campo.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Responsable</b>	Estefani Herrera
<b>Historias relacionadas</b>	H17 - Lista de proveedores
<b>Peso</b>	3
<b>Tiempo</b>	30 minutos

<b>Num.</b>	<b>H19</b>
<b>Nombre</b>	Editar Proveedor
<b>Descripción</b>	Se creará una sección en la cual se podrá cambiar la información del proveedor.
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Tareas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Botón “Actualizar”: Creación de un botón que permita guardar los cambios realizados en los datos del proveedor seleccionado.</li> <li>• Botón “Restaurar”: Creación de un botón que permita restaurar los cambios realizados en los datos del proveedor seleccionado.</li> <li>• Botón “Cerrar”: Creación de un botón que permita cerrar la ventana de editar proveedor.</li> </ul>
<b>Responsable</b>	Karla Sierra
<b>Historias relacionadas</b>	H17 - Lista de proveedores H20 - Validación de editar proveedor H21 - Petición de confirmación de proveedor
<b>Peso</b>	5
<b>Tiempo</b>	45 minutos

<b>Num.</b>	<b>H20</b>
<b>Nombre</b>	Validación De Editar Proveedor
<b>Descripción</b>	Se asignará una serie de restricciones correspondiente a lo establecido en el registro para editar el proveedor.
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Tareas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Validación en el controlador de editar proveedor: Se desarrollará el código necesario para garantizar que el usuario ingrese los datos solicitados. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se desarrollará el código y su respectiva configuración de los campos.</li> </ul> </li> <li>• 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. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se establecerá el mensaje de error.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Responsable</b>	Karla Sierra
<b>Historias relacionadas</b>	H19 - Editar proveedor
<b>Peso</b>	5
<b>Tiempo</b>	1 hora

<b>Num.</b>	<b>H21</b>
<b>Nombre</b>	Petición De Confirmación De Proveedor
<b>Descripción</b>	Se establecerán mensajes en el cual el usuario podrá confirmar si desea o no, guardar y editar la información de los proveedores.
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Tareas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> </ul>
<b>Responsable</b>	Belsy Mairena Karla Sierra
<b>Historias relacionadas</b>	H15 - Registro de proveedores H17 - Lista de proveedores H19 - Editar proveedor
<b>Peso</b>	5
<b>Tiempo</b>	30 minutos

<b>Num.</b>	<b>H22</b>
<b>Nombre</b>	Ver Proveedor.
<b>Descripción</b>	Creación de un apartado donde se podrá ver de forma más detallada el registro del proveedor seleccionado.
<b>Prioridad</b>	Media
<b>Tareas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación de un formulario no editable donde se mostrarán los datos más específicos de cada proveedor.</li> <li>• Botón "Regresar": Creación de un botón que nos redirija a la ventana lista de proveedores.</li> </ul>
<b>Responsable</b>	Belsy Mairena
<b>Historias relacionadas</b>	H17 - Lista de proveedores
<b>Peso</b>	3
<b>Tiempo</b>	30 minutos

<b>Num.</b>	<b>H23</b>
<b>Nombre</b>	Registro De Clientes
<b>Descripción</b>	Se diseñará un apartado con una serie de opciones para guardar la información necesaria de los nuevos clientes que visiten la empresa.
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Tareas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación de la tabla de “Clientes” en la base de datos.</li> <li>• La tabla contará con los siguientes atributos: Identidad del cliente, nombres del cliente, apellidos del cliente, teléfono, lugar de procedencia.</li> <li>• Formulario de creación de cliente: Se creará un formulario dentro de una ventana que permitirá el registro de nuevos clientes.</li> <li>• Botón “Guardar”: Creación de un botón el cual nos permitirá guardar los datos ingresados en el formulario de creación de clientes.</li> <li>• Botón “Limpiar”: Creación de un botón que nos permita limpiar las cajas de texto del formulario.</li> <li>• Botón “Cerrar”: Creación de un botón que nos permita cerrar la ventana de creación de datos.</li> </ul>
<b>Responsable</b>	Maryury Chacón
<b>Historias relacionadas</b>	H24 - Validación de registro de clientes H25 - Lista de clientes
<b>Peso</b>	5
<b>Tiempo</b>	40 minutos

<b>Num.</b>	<b>H24</b>
<b>Nombre</b>	Validación De Registro De Clientes
<b>Descripción</b>	Se asignará una serie de restricciones correspondiente al registro de clientes.
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Tareas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Validación en el controlador de registro de clientes: Se desarrollará el código necesario para garantizar que el usuario ingrese los datos solicitados. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se desarrollará el código y su respectiva configuración de los campos.</li> </ul> </li> <li>• 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. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se establecerá el mensaje de error.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Responsable</b>	Maryury Chacón
<b>Historias relacionadas</b>	H23 - Registro de clientes H25 - Lista de clientes
<b>Peso</b>	5
<b>Tiempo</b>	1 hora

<b>Num.</b>	<b>H25</b>
<b>Nombre</b>	Lista De Clientes
<b>Descripción</b>	Se diseñará una sección donde se mostrará un listado con la información de los clientes que visitan la empresa.
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Tareas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Botón “Agregar Cliente”: Creación de un botón que permita redirigir a la ventana de registro de clientes.</li> <li>• Tabla de lista de clientes: Creación de una tabla que mostrara los datos de la base de datos, dicha tabla contara con un botón: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Botón “Editar Cliente”: Creación de un botón que permita redirigir al formulario de editar cliente.</li> </ul> </li> <li>• Botón “Regresar”: Creación de un botón que nos redirija a la pantalla principal.</li> </ul>
<b>Responsable</b>	Estefani Herrera
<b>Historias relacionadas</b>	H23 - Registro de clientes H26 - Filtro de búsqueda de clientes H27 - Editar cliente
<b>Peso</b>	5
<b>Tiempo</b>	1 hora

<b>Num.</b>	<b>H26</b>
<b>Nombre</b>	Filtro De Búsqueda De Cliente
<b>Descripción</b>	Creación de un apartado donde se podrá buscar la información por nombre, apellido, identidad o lugar de procedencia del cliente.
<b>Prioridad</b>	Media
<b>Tareas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se desarrollará el código y su respectiva configuración del campo.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Responsable</b>	Estefani Herrera
<b>Historias relacionadas</b>	H25 - Lista de clientes
<b>Peso</b>	3
<b>Tiempo</b>	30 minutos



<b>Num.</b>	<b>H27</b>
<b>Nombre</b>	Editar Cliente
<b>Descripción</b>	Se creará una sección en la cual se podrán cambiar los datos del cliente.
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Tareas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Botón “Actualizar”: Creación de un botón que permita guardar los cambios realizados en los datos del cliente seleccionado.</li> <li>• Botón “Restaurar”: Creación de un botón que permita restaurar los cambios realizados en los datos del cliente seleccionado.</li> <li>• Botón “Cerrar”: Creación de un botón que permita cerrar la ventana de editar cliente.</li> </ul>
<b>Responsable</b>	Karla Sierra
<b>Historias relacionadas</b>	H25 - Lista de clientes H28 - Validación de editar cliente H29 - Petición de confirmación de cliente
<b>Peso</b>	5
<b>Tiempo</b>	45 minutos

<b>Num.</b>	<b>H28</b>
<b>Nombre</b>	Validación De Editar Cliente
<b>Descripción</b>	Se asignará una serie de restricciones correspondiente a lo establecido en el registro para editar el cliente.
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Tareas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Validación en el controlador de editar cliente: Se desarrollará el código necesario para garantizar que el usuario ingrese los datos solicitados. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se desarrollará el código y su respectiva configuración de los campos.</li> </ul> </li> <li>• 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. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se establecerá el mensaje de error.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Responsable</b>	Maryury Chacón
<b>Historias relacionadas</b>	H27 - Editar cliente
<b>Peso</b>	5
<b>Tiempo</b>	1 hora

<b>Num.</b>	H29
<b>Nombre</b>	Petición De Confirmación De Cliente
<b>Descripción</b>	Se establecerán mensajes en el cual el usuario podrá confirmar si desea o no, guardar y editar la información de los clientes.
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Tareas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> </ul>
<b>Responsable</b>	Karla Sierra Maryury Chacón
<b>Historias relacionadas</b>	H23 - Registro de clientes H27 - Editar cliente
<b>Peso</b>	5
<b>Tiempo</b>	30 minutos