

## Green bite

### Requisitos funcionales e historias de usuario

#### Requisitos funcionales:

Código	Requisito funcional
RQF001	<p><b>Nombre:</b> Registro de pedidos</p> <p><b>Descripción:</b> El sistema debe permitir al dueño de GreenBites registrar nuevos pedidos ingresando datos del cliente (nombre, dirección, número de teléfono, método de pago), producto solicitado, fecha y hora. El sistema debe asignar un código único de pedido y asignará un estado inicial de recibido al pedido.</p> <p><b>Usuarios:</b> Dueña de GreenBites</p>

Código	Requisito funcional
RQF002	<p><b>Nombre:</b> Asignación y seguimiento de pedidos</p> <p><b>Descripción:</b> El sistema debe permitir a la dueña asignar los pedidos registrados a los domiciliarios disponibles, así como permitir el seguimiento continuo hasta la entrega final. El usuario de la dueña tiene la posibilidad de visualizar los pedidos pendientes, asignar responsables, actualizar los estados del pedido (recibido, en preparación, asignado, en ruta, entregado) y consultar el historial de cambios. El usuario domiciliario podrá acceder a la consulta de pedidos asignados, rutas cumplidas y marcar el estado de completado una vez se cumpla su entrega. El sistema podrá registrar automáticamente la fecha y hora de cada una de las actualizaciones para el control operativo.</p> <p><b>Usuarios:</b> Dueña y domiciliarios</p>

#### Historia de usuario

Código	Historia de usuario 1
HU001	<p><b>Nombre:</b> Registro de pedidos</p> <p><b>Historia:</b> Cómo dueña de Greenbites, quiero poder registrar nuevos pedidos ingresando los datos del cliente y el producto solicitado que me permita organizar la información garantizando el control y seguimiento en cada pedido.</p> <p><b>Criterios de aceptación:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. El sistema debe permitir ingresar el nombre, dirección, teléfono, método de pago, productos, fecha y hora.</li><li>2. El sistema de generar automáticamente un código único por pedido registrado.</li></ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>3. El pedido debe quedar registrado con un estado inicial de recibido</li> <li>4. No se puede permitir guardar un pedido sin productos asociados o datos del cliente.</li> <li>5. La información debe almacenarse correctamente en la base de datos.</li> </ul>
--	--

Código	Historia de usuario 2
HU002	<p><b>Nombre:</b> Seguimiento y actualización del estado del pedido</p> <p><b>Historia:</b> Cómo domiciliario de Greenbites, quisiera poder consultar los pedidos asignados y poder actualizar su estado en la última milla, para garantizar la trazabilidad a la hora de la entrega final.</p> <p><b>Criterios de aceptación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. El domiciliario puede visualizar únicamente los pedidos asignados a él.</li> <li>2. La capacidad de actualizar el estado de en ruta a entregado</li> <li>3. El sistema deberá registrar automáticamente la fecha y hora de cada cambio</li> <li>4. El pedido debe quedar marcado como completado una vez entregado</li> </ul>