

	Descripción
<b>Funcionalidad</b>	Inicio de sesión
<b>Descripción</b>	El sistema permitirá a los usuarios registrados iniciar sesión en la plataforma.
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Un correo electrónico</li> <li>- Una contraseña.</li> </ul>
<b>Reglas de Negocio</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El correo electrónico debe cumplir con la expresión regular <code>^\S+@\S+\S+\$</code></li> <li>2. El correo debe estar asociado a una cuenta de usuario habilitada</li> <li>3. La contraseña debe coincidir con la asociada al usuario.</li> <li>4. Entonces el sistema generara un token de acceso y un token de refresco con una vida de 15 minutos y 15 días. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Los tokens contendrán Id del usuario, y los roles de este.</li> </ul> </li> </ol>
<b>Criterios de Aceptación</b>	<b>Exitoso</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se ingresa un correo electrónico válido</li> <li>2. El usuario se encuentra habilitado</li> <li>3. La contraseña es correcta</li> </ol> Entonces, el sistema responde con un token de acceso, y un token de refresco.
	<b>Correo Electrónico Invalido</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se ingresa un email inválido (regex)</li> </ol> Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.
	<b>Usuario no Encontrado</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se ingresa un correo válido</li> <li>2. No se encuentra usuario con ese correo</li> </ol> Entonces, el sistema debe indicar que las credenciales son inválidas.
	<b>Usuario Deshabilitado</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se ingresa un correo válido</li> <li>2. El usuario existe, pero este no está habilitado.</li> </ol> Entonces, el sistema debe indicar lo mismo que el tercer criterio de aceptación.
	<b>Contraseña Incorrecta</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se ingresa un correo válido</li> <li>2. Se encuentra usuario habilitado</li> <li>3. La contraseña no coincide</li> </ol> Entonces, el sistema debe indicar lo mismo que el tercer criterio de aceptación.

	Descripción
<b>Funcionalidad</b>	Creación de Cuenta de Usuario
<b>Descripción</b>	El sistema permitirá a cualquiera crearse una cuenta de usuario.
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nombre</li> <li>- apellido</li> <li>- un correo electrónico</li> <li>- una contraseña.</li> </ul>
<b>Reglas de Negocio</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deben contener una longitud entre 1 y 30 caracteres <ul style="list-style-type: none"> <li>- El nombre</li> <li>- El apellido</li> </ul> </li> <li>2. El correo electrónico <ul style="list-style-type: none"> <li>- Debe cumplir con la expresión regular <code>^\S+@\S+\S+\$</code></li> <li>- No debe contener más de 255 caracteres de longitud</li> </ul> </li> <li>3. El correo electrónico debe ser único (no estar registrado previamente).</li> <li>4. La contraseña debe una longitud entre 8 y 80 caracteres.</li> <li>5. El sistema creara una cuenta de usuario con el correo electrónico no verificado</li> </ol>
<b>Criterios de Aceptación</b>	<b>Exitoso</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se ingresa <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un nombre válido</li> <li>- Un apellido válido</li> <li>- Un correo electrónico válido</li> <li>- Una contraseña válida</li> </ul> </li> <li>2. El correo electrónico no está registrado en el sistema</li> </ol> Entonces el sistema responderá de tal manera que indique que la cuenta fue creada.
	<b>Nombre Inválido</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se ingresa un nombre inválido</li> </ol> Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.
	<b>Apellido Inválido</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se ingresa <ul style="list-style-type: none"> <li>- un nombre válido</li> <li>- un apellido inválido</li> </ul> </li> </ol> Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.
	<b>Correo Electrónico Inválido</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se ingresa <ul style="list-style-type: none"> <li>- un nombre válido</li> <li>- un apellido válido</li> <li>- un correo electrónico inválido</li> </ul> </li> </ol> Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.
	<b>Contraseña Inválida</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se ingresa <ul style="list-style-type: none"> <li>- un nombre válido</li> <li>- un apellido válido</li> <li>- un correo electrónico válido</li> <li>- una contraseña inválida</li> </ul> </li> </ol> Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.
	<b>Correo electrónico ya registrado</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se ingresa <ul style="list-style-type: none"> <li>- un nombre válido</li> <li>- un apellido válido</li> <li>- un correo electrónico válido</li> <li>- una contraseña válida</li> </ul> </li> <li>2. El correo electrónico ya está registrado</li> </ol> Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.

	Descripción
<b>Funcionalidad</b>	Solicitar Código de Verificación al Correo Electrónico
<b>Descripción</b>	El sistema permitirá a cualquier usuario solicitar un código enviado a su correo electrónico, especificando el tipo de acción al que estará asociado dicho código.
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Un correo electrónico.</li> <li>- Un tipo de acción.</li> </ul>
<b>Reglas de Negocio</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El correo electrónico debe cumplir con la expresión regular <code>^\S+@\S+\.\S+\$</code>.</li> <li>2. Los tipos de acción permitidos son RESET_PASSWORD y VERIFY_EMAIL, los cuales describen claramente su propósito.</li> <li>3. El correo electrónico debe estar registrado en el sistema y pertenecer a un usuario habilitado.</li> <li>4. El sistema generara un código que <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cumple con la expresión regular <code>^[A-Z0-9]{6}\$</code></li> <li>- Está asociado al correo electrónico</li> <li>- Permite solo un tipo de acción</li> <li>- Es válido por tiempo limitado (15 minutos).</li> </ul> </li> <li>5. El código generado será enviado al correo electrónico de manera asíncrona</li> </ol>
<b>Criterios de Aceptación</b>	<b>Exitoso</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se ingresa <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un tipo de acción válido.</li> <li>- Un correo electrónico válido.</li> </ul> </li> <li>2. El correo electrónico <ul style="list-style-type: none"> <li>- Está registrado en el sistema.</li> <li>- Pertenece a un usuario habilitado.</li> </ul> </li> </ol> Entonces, el sistema debe responder indicando que el correo se ha enviado si el usuario existe.
	<b>Correo Electrónico Inválido</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se proporciona un correo electrónico inválido.</li> </ol> Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.
	<b>Tipo de Acción Inválida</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se proporciona: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un correo electrónico válido.</li> <li>- Un tipo de acción inválido.</li> </ul> </li> </ol> Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.
	<b>Correo Electrónico No Registrado</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se proporciona: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un tipo de acción válido.</li> <li>- Un correo electrónico válido.</li> </ul> </li> <li>2. El correo electrónico no está registrado en el sistema.</li> </ol> Entonces, el sistema debe responder de la misma forma que en el primer criterio de aceptación.
	<b>Correo Electrónico de Usuario Deshabilitado</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se proporciona: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un tipo de acción válido.</li> <li>- Un correo electrónico válido.</li> </ul> </li> <li>2. El correo electrónico: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Está registrado en el sistema.</li> <li>- Pertenece a un usuario deshabilitado.</li> </ul> </li> </ol> Entonces, el sistema debe responder de la misma forma que en el primer criterio de aceptación.

	Descripción
<b>Funcionalidad</b>	Verificar Email de Usuario
<b>Descripción</b>	El sistema permitirá a los usuarios verificar su correo electrónico.
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Un correo electrónico.</li> <li>- Un código de verificación</li> </ul>
<b>Reglas de Negocio</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El correo electrónico debe cumplir con la expresión regular <code>^\S+@\S+\.\S+\$</code>.</li> <li>2. El código de verificación debe cumplir con la expresión regular <code>^[A-Z0-9]{6}\$</code>.</li> <li>3. El correo electrónico debe pertenecer a un usuario habilitado en el sistema.</li> <li>4. El código de verificación debe: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estar asociado al correo electrónico proporcionado.</li> <li>- No haber sido utilizado anteriormente.</li> <li>- No haber expirado.</li> </ul> </li> <li>5. Entonces el sistema actualizara el campo del estado de verificación del correo electrónico del usuario.</li> <li>6. Finalmente marcara todos los códigos que tengan el correo electrónico y tipo de acción actual como usados.</li> </ol>
<b>Criterios de Aceptación</b>	<b>Exitoso</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se proporciona: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un correo electrónico válido.</li> <li>- Un código de verificación válido.</li> </ul> </li> <li>2. El correo electrónico pertenece a un usuario habilitado.</li> <li>3. El código de verificación: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Está asociado al correo electrónico proporcionado.</li> <li>- No ha sido utilizado anteriormente.</li> <li>- No ha expirado.</li> </ul> </li> </ol> Entonces, el sistema debe responder indicando que la petición fue exitosa.
	<b>Correo Electrónico Inválido</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se proporciona un correo electrónico inválido (regex)</li> </ol> Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.
	<b>Código de Verificación Inválido</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se proporciona: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un correo electrónico válido</li> <li>- Un código de verificación inválido (regex)</li> </ul> </li> </ol> Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.
	<b>Usuario No Existe</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se proporciona: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un correo electrónico válido.</li> <li>- Un código de verificación válido.</li> </ul> </li> <li>2. El correo electrónico no existe en el sistema</li> </ol> Entonces, el sistema debe responder con un mensaje genérico (por ejemplo, "El código de verificación no es válido o ya ha sido utilizado").
	<b>Usuario No Habilitado</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se proporciona: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un correo electrónico válido.</li> <li>- Un código de verificación válido.</li> </ul> </li> <li>2. El correo electrónico pertenece a un usuario deshabilitado.</li> </ol> Entonces, el sistema debe responder tal como el cuarto criterio de aceptación.
	<b>Código No Asociado al Correo</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se proporciona: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un correo electrónico válido.</li> <li>- Un código de verificación válido.</li> </ul> </li> <li>2. El correo electrónico pertenece a un usuario habilitado.</li> <li>3. El código de verificación no está asociado al correo proporcionado.</li> </ol>

	Entonces, el sistema debe responder igual que en el cuarto criterio de aceptación.
	<b>Código Ya Usado</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>Se proporciona: <ul style="list-style-type: none"> <li>Un correo electrónico válido.</li> <li>Un código de verificación válido.</li> </ul> </li> <li>El correo electrónico pertenece a un usuario habilitado.</li> <li>El código de verificación: <ul style="list-style-type: none"> <li>Está asociado al correo electrónico proporcionado.</li> <li>Ha sido utilizado anteriormente.</li> </ul> </li> </ol> Entonces, el sistema debe responder igual que en el cuarto criterio de aceptación.
	<b>Código Expirado</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>Se proporciona: <ul style="list-style-type: none"> <li>Un correo electrónico válido.</li> <li>Un código de verificación válido.</li> </ul> </li> <li>El correo electrónico pertenece a un usuario habilitado.</li> <li>El código de verificación: <ul style="list-style-type: none"> <li>Está asociado al correo electrónico proporcionado.</li> <li>No ha sido utilizado anteriormente.</li> <li>Ha expirado.</li> </ul> </li> </ol> Entonces, el sistema debe responder igual que en el cuarto criterio de aceptación.

	Descripción
<b>Funcionalidad</b>	Restablecer Contraseña
<b>Descripción</b>	El sistema permitirá a los usuarios restablecer su contraseña.
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un correo electrónico.</li> <li>Una nueva contraseña.</li> <li>Un código de verificación recibido en el correo electrónico.</li> </ul>
<b>Reglas de Negocio</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>El correo electrónico debe <ul style="list-style-type: none"> <li>cumplir con la expresión regular <code>^\S+@\S+\.\S+\$</code>.</li> <li>pertenecer a un usuario habilitado en el sistema.</li> </ul> </li> <li>La nueva contraseña debe tener entre 8 y 80 caracteres.</li> <li>El código de verificación debe <ul style="list-style-type: none"> <li>cumplir con la expresión regular <code>^[A-Z0-9]{6}\$</code>.</li> <li>Estar asociado al correo electrónico proporcionado.</li> <li>No haber sido utilizado anteriormente.</li> <li>No haber expirado.</li> </ul> </li> <li>El sistema actualizará la clave del usuario asociado al correo electrónico proporcionado.</li> <li>Finalmente marcará todos los códigos que tengan el correo electrónico y tipo de acción actual como usados.</li> </ol>
<b>Criterios de Aceptación</b>	<b>Exitoso</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>Se proporciona: <ul style="list-style-type: none"> <li>Un correo electrónico válido.</li> <li>Una nueva contraseña válida.</li> <li>Un código de verificación válido.</li> </ul> </li> <li>El correo electrónico pertenece a un usuario habilitado.</li> <li>El código de verificación: <ul style="list-style-type: none"> <li>Está asociado al correo electrónico proporcionado.</li> <li>No ha sido utilizado anteriormente.</li> <li>No ha expirado.</li> </ul> </li> </ol> Entonces, el sistema colocará la nueva contraseña en el usuario correspondiente y responder indicando que la petición fue exitosa.
	<b>Correo Electrónico Inválido</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>Se proporciona un correo electrónico inválido.</li> </ol> Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.
	<b>Contraseña Invalida</b> Dado que:

	<p>1. Se proporciona:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un correo electrónico válido.</li> <li>- Una nueva contraseña inválida.</li> </ul> <p>Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.</p>
	<p><b>Código de Verificación Inválido</b></p> <p>Dado que:</p> <p>1. Se proporciona:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un correo electrónico válido.</li> <li>- Una nueva contraseña válida.</li> <li>- Un código de verificación inválido (regex).</li> </ul> <p>Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.</p>
	<p><b>Usuario No Existe</b></p> <p>Dado que:</p> <p>1. Se proporciona:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un correo electrónico válido.</li> <li>- Una nueva contraseña válida.</li> <li>- Un código de verificación válido.</li> </ul> <p>2. El correo electrónico no se encuentra registrado en el sistema.</p> <p>Entonces, el sistema debe responder de forma genérica (por ejemplo, "Correo electrónico o código de verificación inválido").</p>
	<p><b>Usuario No Habilitado</b></p> <p>Dado que:</p> <p>1. Se proporciona:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un correo electrónico válido.</li> <li>- Una nueva contraseña válida.</li> <li>- Un código de verificación válido.</li> </ul> <p>2. El correo electrónico pertenece a un usuario no habilitado.</p> <p>Entonces, el sistema debe responder tal como el quinto criterio de aceptación.</p>
	<p><b>Código No Asociado al Correo</b></p> <p>Dado que:</p> <p>1. Se proporciona:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un correo electrónico válido.</li> <li>- Una nueva contraseña válida.</li> <li>- Un código de verificación válido.</li> </ul> <p>2. El correo electrónico pertenece a un usuario habilitado.</p> <p>3. El código de verificación no está asociado al correo proporcionado.</p> <p>Entonces, el sistema debe responder igual que el quinto criterio de aceptación.</p>
	<p><b>Código Ya Usado</b></p> <p>Dado que:</p> <p>1. Se proporciona:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un correo electrónico válido.</li> <li>- Una nueva contraseña válida.</li> <li>- Un código de verificación válido.</li> </ul> <p>2. El correo electrónico pertenece a un usuario habilitado.</p> <p>3. El código de verificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Está asociado al correo electrónico proporcionado.</li> <li>- Ha sido utilizado anteriormente.</li> </ul> <p>Entonces, el sistema debe responder igual que el quinto criterio de aceptación.</p>
	<p><b>Código de Verificación Expirado</b></p> <p>Dado que:</p> <p>1. Se proporciona:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un correo electrónico válido.</li> <li>- Una nueva contraseña válida.</li> <li>- Un código de verificación válido.</li> </ul> <p>2. El correo electrónico pertenece a un usuario habilitado.</p> <p>3. El código de verificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Está asociado al correo electrónico proporcionado.</li> <li>- No ha sido utilizado anteriormente.</li> <li>- Ha expirado.</li> </ul> <p>Entonces, el sistema debe responder igual que el quinto criterio de aceptación.</p>

	Descripción
<b>Funcionalidad</b>	Refrescar Token de Acceso
<b>Descripción</b>	El sistema permitirá a los usuarios refrescar su token de acceso usando cualquiera de sus tokens, por lo general con el token de refresco.
<b>Entradas</b>	
<b>Reglas de Negocio</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario debe: <ul style="list-style-type: none"> <li>Estar autenticado</li> <li>Estar habilitado.</li> </ul> </li> <li>Entonces el sistema generara un token de acceso y lo enviara en la respuesta.</li> </ol>
<b>Criterios de Aceptación</b>	<b>Exitoso</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiene el rol de usuario</li> <li>Está habilitado.</li> </ul> </li> </ol> Entonces, el sistema debe responder con un nuevo token de acceso.
	<b>Usuario No Habilitado</b> Dado que: <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario autenticado: <ul style="list-style-type: none"> <li>No está habilitado.</li> </ul> </li> </ol> Entonces, el sistema debe responder indicando que el usuario no ha sido encontrado.

	Descripción
<b>Funcionalidad</b>	Publicar Producto
<b>Descripción</b>	El sistema permitirá a los usuarios que tengan el rol de vendedor publicar un producto en la plataforma.
<b>Entradas</b>	Para esta funcionalidad el sistema deberá aceptar como entrada <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre</li> <li>Precio</li> <li>Stock</li> <li>Descripción</li> <li>Peso en libras</li> <li>Altura en centímetros</li> <li>Ancho en centímetros</li> <li>Largo en centímetros</li> <li>Lista de Imágenes</li> <li>Id de la categoría</li> </ul>
<b>Reglas de Negocio</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario debe <ul style="list-style-type: none"> <li>Tener el rol de vendedor.</li> <li>Estar habilitado.</li> <li>Tener su correo electrónico verificado.</li> </ul> </li> <li>No debe estar en blanco (del producto) <ul style="list-style-type: none"> <li>El nombre</li> <li>La descripción</li> </ul> </li> <li>Debe ser mayor a 0 (del producto) <ul style="list-style-type: none"> <li>El precio</li> </ul> </li> <li>No debe ser menor a 0 (del producto) <ul style="list-style-type: none"> <li>El stock</li> <li>El peso</li> <li>La altura</li> <li>El ancho</li> <li>El largo</li> </ul> </li> <li>La lista de imágenes no debe estar vacía.</li> <li>Categoría debe existir (Id de categoría)</li> <li>El usuario que publica el producto no puede tener 2 productos con el mismo nombre.</li> </ol>

<b>Criterios de Aceptación</b>	<p><b>Exitoso</b></p> <p>Dado que</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario <ul style="list-style-type: none"> <li>tiene el rol de vendedor</li> <li>está habilitado</li> <li>tiene su correo electrónico verificado</li> </ul> </li> <li>El producto a publicar <ul style="list-style-type: none"> <li>tiene el nombre valido</li> <li>tiene la descripción valida</li> <li>el precio es valido</li> <li>el stock es valido</li> <li>El peso es valido</li> <li>La altura es valida</li> <li>El ancho es valido</li> <li>El largo es valido</li> </ul> </li> <li>La lista de imágenes es válida.</li> <li>El usuario no tiene un producto con el mismo nombre publicado.</li> </ol> <p>Entonces el sistema debe crear el producto, y responder exitosamente.</p>
	<p><b>Usuario no tiene Rol de Vendedor</b></p> <p>Dado que</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario <ul style="list-style-type: none"> <li>No tiene el rol de vendedor</li> </ul> </li> </ol> <p>Entonces, el sistema debe denegar la petición.</p>
	<p><b>Usuario Deshabilitado</b></p> <p>Dado que</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiene el rol de vendedor</li> <li>No está habilitado</li> </ul> </li> </ol> <p>Entonces el sistema debe responder con un mensaje indicando que no se ha encontrado el usuario.</p>
	<p><b>Usuario no Tiene Email Verificado</b></p> <p>Dado que</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario <ul style="list-style-type: none"> <li>tiene el rol de vendedor</li> <li>está habilitado</li> <li>no tiene su correo electrónico verificado</li> </ul> </li> </ol> <p>Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.</p>
	<p><b>Producto con Nombre Invalido</b></p> <p>Dado que</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiene el rol de vendedor</li> <li>Está habilitado</li> <li>Tiene su correo electrónico verificado</li> </ul> </li> <li>El producto a publicar <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiene el nombre invalido</li> </ul> </li> </ol> <p>Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.</p>
	<p><b>Producto con Descripción Invalida</b></p> <p>Dado que</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario <ul style="list-style-type: none"> <li>tiene el rol de vendedor</li> <li>está habilitado</li> <li>tiene su correo electrónico verificado</li> </ul> </li> <li>El producto a publicar <ul style="list-style-type: none"> <li>tiene el nombre valido</li> <li>tiene la descripción invalida</li> </ul> </li> </ol> <p>Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.</p>
	<p><b>Precio es Invalido</b></p> <p>Dado que</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario</li> </ol>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tiene el rol de vendedor</li> <li>- está habilitado</li> <li>- tiene su correo electrónico verificado</li> </ul> <p>2. El producto a publicar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tiene el nombre valido</li> <li>- tiene la descripción valida</li> <li>- el precio es invalido</li> </ul> <p>Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.</p>
	<p><b>Stock Invalido</b></p> <p>Dado que</p> <p>1. El usuario</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tiene el rol de vendedor</li> <li>- está habilitado</li> <li>- tiene su correo electrónico verificado</li> </ul> <p>2. El producto a publicar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tiene el nombre valido</li> <li>- tiene la descripción valida</li> <li>- el precio es valido</li> <li>- El stock es invalido</li> </ul> <p>Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.</p>
	<p><b>Peso Invalido</b></p> <p>Dado que</p> <p>1. El usuario</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tiene el rol de vendedor</li> <li>- está habilitado</li> <li>- tiene su correo electrónico verificado</li> </ul> <p>2. El producto a publicar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tiene el nombre valido</li> <li>- tiene la descripción valida</li> <li>- el precio es valido</li> <li>- el stock es valido</li> <li>- El peso invalida</li> </ul> <p>Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.</p>
	<p><b>Altura Invalida</b></p> <p>Dado que</p> <p>1. El usuario</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tiene el rol de vendedor</li> <li>- está habilitado</li> <li>- tiene su correo electrónico verificado</li> </ul> <p>2. El producto a publicar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tiene el nombre valido</li> <li>- tiene la descripción valida</li> <li>- el precio es valido</li> <li>- el stock es valido</li> <li>- El peso es valido</li> <li>- La altura invalida</li> </ul> <p>Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.</p>
	<p><b>Ancho Invalido</b></p> <p>Dado que</p> <p>1. El usuario</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tiene el rol de vendedor</li> <li>- está habilitado</li> <li>- tiene su correo electrónico verificado</li> </ul> <p>2. El producto a publicar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tiene el nombre valido</li> <li>- tiene la descripción valida</li> <li>- el precio es valido</li> <li>- el stock es valido</li> <li>- El peso es valido</li> <li>- La altura es valida</li> <li>- El ancho es invalido</li> </ul> <p>Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.</p>

	<p><b>Largo Invalido</b></p> <p>Dado que</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario <ol style="list-style-type: none"> <li>a. tiene el rol de vendedor</li> <li>b. está habilitado</li> <li>c. tiene su correo electrónico verificado</li> </ol> </li> <li>2. El producto a publicar <ol style="list-style-type: none"> <li>a. tiene el nombre valido</li> <li>b. tiene la descripción valida</li> <li>c. el precio es valido</li> <li>d. el stock es valido</li> <li>e. El peso es valido</li> <li>f. La altura es valida</li> <li>g. El ancho es valido</li> <li>h. El largo es invalido</li> </ol> </li> </ol> <p>Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.</p>
	<p><b>Producto sin Imágenes</b></p> <p>Dado que</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario <ul style="list-style-type: none"> <li>- tiene el rol de vendedor</li> <li>- está habilitado</li> <li>- tiene su correo electrónico verificado</li> </ul> </li> <li>2. El producto a publicar <ul style="list-style-type: none"> <li>- tiene el nombre valido</li> <li>- tiene la descripción valida</li> <li>- el precio es valido</li> <li>- el stock es valido</li> <li>- El peso es valido</li> <li>- La altura es valida</li> <li>- El ancho es valido</li> <li>- El largo es valido</li> </ul> </li> <li>3. La lista de imágenes está vacía.</li> </ol> <p>Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.</p>
	<p><b>Ya Cuenta con un Producto con el Mismo Nombre</b></p> <p>Dado que</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario <ul style="list-style-type: none"> <li>- tiene el rol de vendedor</li> <li>- está habilitado</li> <li>- tiene su correo electrónico verificado</li> </ul> </li> <li>2. El producto a publicar <ul style="list-style-type: none"> <li>- tiene el nombre valido</li> <li>- tiene la descripción valida</li> <li>- el precio es valido</li> <li>- el stock es valido</li> <li>- El peso es valido</li> <li>- La altura es valida</li> <li>- El ancho es valido</li> <li>- El largo es valido</li> </ul> </li> <li>3. La lista de imágenes no está vacía.</li> <li>4. El usuario ya tiene un producto con el mismo nombre publicado.</li> </ol> <p>Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.</p>

	Descripción
<b>Funcionalidad</b>	Listar productos
<b>Descripción</b>	El sistema permitirá a cualquiera listar los productos disponibles en la plataforma aplicando distintos filtros y propiedades de paginación.
<b>Entradas</b>	<p>Todas las entradas son opcionales.</p> <p>Paginación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Número de página</li> <li>- Cantidad por página</li> <li>- Orden por propiedad</li> </ul> <p>Filtros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Id de la categoría</li> <li>- Texto de búsqueda</li> <li>- Precio <ul style="list-style-type: none"> <li>o menor que</li> <li>o mayor que</li> </ul> </li> </ul>
<b>Reglas de Negocio</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paginación (si están presentes): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Propiedades <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Permitidas <ol style="list-style-type: none"> <li>1. precio</li> <li>2. id</li> </ol> </li> <li>b. Orden Permitido <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ASC</li> <li>2. DESC</li> </ol> </li> </ol></li></ul> </li> <li>- Cantidad por página no puede ser mayor a 100</li> <li>2. Filtros (si están presentes): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Precio puede ser &lt; y/o &gt; seguido de un numero entero.</li> <li>- Id de la categoría debe ser un numero entero</li> </ul> </li> <li>3. El texto de búsqueda será separado por palabras individuales, y cada palabra será comparada con los atributos de los productos como título y descripción. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Independiente del acento</li> <li>- Sin distinción entre mayúsculas y minúsculas</li> </ul> </li> </ol>
<b>Crterios de Aceptación</b>	<p><b>Sin Paginación ni Filtros</b></p> <p>Dado que se hace una petición de listar productos sin filtros ni propiedades de paginación.</p> <p>Entonces el sistema debe responder con una lista de productos aplicando la paginación por defecto.</p> <hr/> <p><b>Orden Ascendente</b></p> <p>Dado que se hace una petición para listar productos ordenando ascendentemente por una propiedad permitida.</p> <p>Entonces el sistema debe responder con la página de productos en el orden especificado.</p> <hr/> <p><b>Orden Descendente</b></p> <p>Igual al anterior, pero en orden descendente.</p> <hr/> <p><b>Propiedad no Permitida</b></p> <p>Dado que se hace una petición ingresando una propiedad no permitida en el campo orden (propiedad de paginación).</p> <p>Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.</p> <hr/> <p><b>Búsqueda sin Acento Coincide con Productos con Acento</b></p> <p>Dado que se hace una búsqueda ingresando un texto de búsqueda sin acento.</p> <p>Entonces el sistema realizar la búsqueda ignorando el acento en el nombre o descripción de los productos, este devolverá una página de productos.</p> <hr/> <p><b>Búsqueda con Acento Coincide con Productos sin Acento</b></p> <p>Dado que se hace una búsqueda ingresando un texto de búsqueda con acento.</p> <p>Entonces el sistema realizar la búsqueda ignorando el acento en el nombre o descripción de los productos, este devolverá una página de productos.</p>

	<b>Sin distinción entre mayúsculas y minúsculas</b>  Dado que se hace una búsqueda ingresando un texto de búsqueda con mayúsculas y minúsculas.  Entonces el sistema realizar la búsqueda ignorando totalmente las mayúsculas y minúsculas tanto en el texto de búsqueda como en el nombre o descripción de los productos, este devolverá una página de productos.
	<b>Filtro por Rango de Precios</b>  Dado que se hace una búsqueda ingresando un rango de precios en la propiedad que representa el precio, esto ingresando dos veces la propiedad, estos representan el rango.  Entonces el sistema realizar devolverá una página de productos que se encuentren dentro del rango de precios.
	<b>Filtro por Categoría</b>  Dado que se proporciona el id de una categoría.  Entonces el sistema deberá responder con una página de productos que corresponden a la categoría especificada.
	<b>Id de Categoría Invalido</b>  Dado que se proporciona el id invalido de una categoría.  Entonces, el sistema debe indicar este error con un mensaje amigable al usuario.
	<b>Cantidad Por Página Invalida</b>  Dado que se proporciona la cantidad por página mayor a 100.  Entonces, el sistema debe indicar esta restricción con un mensaje amigable al usuario.

	Descripción
<b>Funcionalidad</b>	Agregar Producto Al Carrito
<b>Descripción</b>	El sistema permitirá a los usuarios autenticados agregar productos al carrito de compras (no se puede usar para aumentar la cantidad de un producto en el carrito)
<b>Entradas</b>	1. ID del producto (entero) 2. Cantidad a agregar (entero)
<b>Reglas de Negocio</b>	1. El usuario debe estar <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Autenticado</li> <li>b. Habilitado</li> </ul> 2. La cantidad a agregar debe ser mayor a 0 3. Debe haber suficiente stock 4. No debe haber ya este producto dentro de un ítem en el carrito del mismo usuario. 5. Si el usuario no tiene un carrito de compras, crear uno.
<b>Criterios de Aceptación</b>	<b>Exitoso - Sin Carrito</b>  Dado que <ul style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario está <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autenticado</li> <li>- Habilitado</li> </ul> </li> <li>2. La cantidad a agregar es mayor que 0</li> <li>3. Hay suficiente stock</li> <li>4. No hay ningún ítem en el carrito con el producto especificado (ID)</li> <li>5. El usuario no tiene un carrito de compras</li> </ul> Entonces el sistema debe responder indicando que la petición se procesó de manera exitosa
	<b>Exitoso - Con Carrito</b>  Dado que <ul style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario está <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autenticado</li> <li>- Habilitado</li> </ul> </li> <li>2. La cantidad a agregar es mayor que 0</li> <li>3. Hay suficiente stock</li> <li>4. No hay ningún ítem en el carrito con el producto especificado (ID)</li> <li>5. El usuario tiene un carrito de compras</li> </ul> Entonces el sistema debe responder indicando que la petición se procesó de manera exitosa

	<b>No Autenticado</b> Dado que <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario no está <ul style="list-style-type: none"> <li>Autenticado</li> </ul> </li> </ol> Entonces el sistema debe denegar la petición
	<b>No Habilitado</b> Dado que <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario <ul style="list-style-type: none"> <li>Está Autenticado</li> <li>No está Habilitado</li> </ul> </li> </ol> Entonces el sistema debe denegar la petición
	<b>Cantidad a Agregar Invalida</b> Dado que <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario está <ul style="list-style-type: none"> <li>Autenticado</li> <li>Habilitado</li> </ul> </li> <li>La cantidad a agregar es invalida</li> </ol> Entonces el sistema debe responder indicando este problema con un mensaje amigable
	<b>Stock Insuficiente</b> Dado que <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario está <ul style="list-style-type: none"> <li>Autenticado</li> <li>Habilitado</li> </ul> </li> <li>La cantidad a agregar es valida</li> <li>No hay suficiente stock</li> </ol> Entonces el sistema debe responder indicando este problema con un mensaje amigable
	<b>Producto Ya en el Carrito</b> Dado que <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario está <ul style="list-style-type: none"> <li>Autenticado</li> <li>Habilitado</li> </ul> </li> <li>La cantidad a agregar es mayor que 0</li> <li>Hay suficiente stock</li> <li>Ya hay un ítem en el carrito con el producto especificado (ID)</li> </ol> Entonces el sistema debe responder indicando este problema con un mensaje amigable

	Descripción
<b>Funcionalidad</b>	Cambiar Cantidad de Producto en el Carrito
<b>Descripción</b>	El sistema permitirá a los usuarios cambiar la cantidad de un producto en el carrito de compras, también podrá ser usado para eliminar un producto del carrito. Aplica la operación delta.
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Id del ítem en el carrito (número entero)</li> <li>Delta de cantidad (número entero)</li> </ul>
<b>Reglas de Negocio</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario debe estar <ul style="list-style-type: none"> <li>Autenticado</li> <li>Habilitado</li> </ul> </li> <li>El usuario debe ser dueño del Ítem del Carrito (ID)</li> <li>El delta de cantidad no debe ser 0</li> <li>Al aplicar la operación a la cantidad del producto en el Ítem del Carrito, si el resultado es <ul style="list-style-type: none"> <li><math>\leq 0</math>, El ítem debe ser eliminado del carrito</li> <li><math>&gt; 0</math>, y el resultado es <math>\leq</math> al stock del producto, entonces la cantidad de productos en el actual Ítem del Carrito debe ser actualizada</li> </ul> </li> </ol>
<b>Criterios de Aceptación</b>	<b>Exitoso – Aumentar Cantidad</b> Dado que <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario está <ul style="list-style-type: none"> <li>Autenticado</li> <li>Habilitado</li> </ul> </li> <li>El usuario es el dueño del Ítem del Carrito (ID)</li> </ol>

	3. El delta de cantidad es positivo 4. El Ítem del Carrito existe (ID) 5. Al aplicar la operación a la cantidad del producto en el Ítem del Carrito, el resultado es $>$ que la cantidad actual, y el resultado es $\leq$ al stock del producto Entonces el sistema debe indicar que la petición se procesó con éxito
	<b>Exitoso – Disminuir Cantidad</b> Dado que 1. El usuario está <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autenticado</li> <li>- Habilitado</li> </ul> 2. El usuario es el dueño del Ítem del Carrito (ID) 3. El delta de cantidad es positivo 4. El Ítem del Carrito existe (ID) 5. Al aplicar la operación a la cantidad del producto en el Ítem del Carrito, el resultado es $<$ que la cantidad actual, y el resultado es $\leq$ al stock del producto Entonces el sistema debe indicar que la petición se procesó con éxito
	<b>Exitoso – Eliminar Ítem</b> Dado que 1. El usuario está <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autenticado</li> <li>- Habilitado</li> </ul> 2. El usuario es el dueño del Ítem del Carrito (ID) 3. El delta de cantidad es positivo 4. El Ítem del Carrito existe (ID) 5. Al aplicar la operación a la cantidad del producto en el Ítem del Carrito, el resultado es $\leq 0$ Entonces el sistema debe indicar que la petición se procesó con éxito
	<b>No Autenticado</b> Dado que 1. El usuario no está <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autenticado</li> </ul> Entonces el sistema debe denegar la petición
	<b>No Habilitado</b> Dado que 1. El usuario <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esta Autenticado</li> <li>- No está Habilitado</li> </ul> Entonces el sistema debe denegar la petición
	<b>No le Pertenece</b> Dado que 1. El usuario está <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autenticado</li> <li>- Habilitado</li> </ul> 2. El usuario No es el dueño del Ítem del Carrito (ID) Entonces el sistema debe indicar que el ítem del carrito especificado (ID) no existe
	<b>Delta Invalido</b> Dado que 1. El usuario está <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autenticado</li> <li>- Habilitado</li> </ul> 2. El usuario es el dueño del Ítem del Carrito (ID) 3. El delta de cantidad es 0 Entonces el sistema debe responder indicando este problema con un mensaje amigable

	Descripción
Funcionalidad	Obtener mi Carrito

<b>Descripción</b>	El sistema permitirá a los usuarios obtener su carrito de compras
<b>Entradas</b>	
<b>Reglas de Negocio</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario debe estar <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autenticado</li> <li>- Habilitado</li> </ul> </li> <li>Si el usuario no tiene un carrito, crear uno</li> </ol>
<b>Criterios de Aceptación</b>	<b>Exitoso – Sin Carrito</b> Dado que <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario está <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autenticado</li> <li>- Habilitado</li> </ul> </li> <li>El usuario no tiene un carrito</li> </ol> Entonces el sistema debe responder con el carrito de compras vacío
	<b>Exitoso – Con Carrito</b> Dado que <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario está <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autenticado</li> <li>- Habilitado</li> </ul> </li> <li>El usuario tiene un carrito</li> </ol> Entonces el sistema debe responder con el carrito de compras
	<b>No Autenticado</b> Dado que <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario no está <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autenticado</li> </ul> </li> </ol> Entonces el sistema debe denegar la petición
	<b>No Habilitado</b> Dado que <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esta Autenticado</li> <li>- No está Habilitado</li> </ul> </li> </ol> Entonces el sistema debe denegar la petición

	<b>Descripción</b>
<b>Funcionalidad</b>	Agregar Dirección de envío
<b>Descripción</b>	El sistema permitirá a los usuarios agregar una dirección de envío
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Calle</li> <li>- Numero de Celular</li> <li>- Ciudad</li> <li>- Provincia</li> <li>- Reference</li> </ul>
<b>Reglas de Negocio</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario debe estar <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autenticado.</li> <li>- Habilitado.</li> </ul> </li> <li>No debe estar en blanco: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calle</li> <li>- Referencia</li> </ul> </li> <li>Numero de celular debe cumplir la expresión regular <math>\wedge +5939[0-9]\{8\}</math></li> <li>Ciudad y Provincia deben ser coherente</li> <li>Entonces el sistema creara la dirección de envío para el actual usuario</li> </ol>
<b>Criterios de Aceptación</b>	<b>Exitoso</b> Dado que <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario está <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autenticado.</li> <li>- Habilitado.</li> </ul> </li> </ol>

	2. Calle es valida 3. Referencia es valida 4. Numero de celular es valido 5. Ciudad y Provincia son coherentes Entonces el sistema responderá de manera exitosa
	<b>No Autenticado</b> Dado que 1. El usuario no está - Autenticado Entonces el sistema debe denegar la petición
	<b>No Habilitado</b> Dado que 1. El usuario - Esta Autenticado - No está Habilitado Entonces el sistema debe denegar la petición
	<b>Calle Invalida</b> Dado que 1. El usuario está - Autenticado. - Habilitado. 2. Calle es invalida Entonces el sistema debe responder indicando este problema con un mensaje amigable
	<b>Referencia Invalida</b> Dado que 1. El usuario está - Autenticado. - Habilitado. 2. Calle es valida 3. Referencia es invalida Entonces el sistema debe responder indicando este problema con un mensaje amigable
	<b>Numero de Celular Invalido</b> Dado que 1. El usuario está - Autenticado. - Habilitado. 2. Calle es valida 3. Referencia es valida 4. Numero de celular es invalido Entonces el sistema debe responder indicando este problema con un mensaje amigable
	<b>Provincia Incoherente</b> Dado que 1. El usuario está - Autenticado. - Habilitado. 2. Calle es valida 3. Referencia es valida 4. Numero de celular es valido 5. Provincia no existe en el Pais Entonces el sistema debe responder indicando este problema con un mensaje amigable



	<b>Ciudad Incoherente</b> Dado que <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario está <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autenticado.</li> <li>- Habilitado.</li> </ul> </li> <li>Calle es valida</li> <li>Referencia es valida</li> <li>Numero de celular es valido</li> <li>Provincia existe en el Pais</li> <li>Ciudad no existe en la Provincia</li> </ol> Entonces el sistema debe responder indicando este problema con un mensaje amigable
--	--

	Descripción
<b>Funcionalidad</b>	Eliminar Dirección de Envío
<b>Descripción</b>	El sistema permitirá a los usuarios eliminar alguna de sus direcciones de envío existentes
<b>Entradas</b>	- ID de la dirección de envío
<b>Reglas de Negocio</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario debe estar <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autenticado.</li> <li>- Habilitado.</li> </ul> </li> <li>La dirección <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le pertenece.</li> </ul> </li> <li>Entonces el sistema debe eliminar la dirección.</li> </ol>
<b>Criterios de Aceptación</b>	<b>Exitoso</b> Dado que <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario está <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autenticado.</li> <li>- Habilitado.</li> </ul> </li> <li>La dirección <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le pertenece.</li> </ul> </li> </ol> Entonces el sistema debe responder la petición de manera exitosa
	<b>No Autenticado</b> Dado que <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario no está <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autenticado</li> </ul> </li> </ol> Entonces el sistema debe denegar la petición
	<b>No Habilitado</b> Dado que <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esta Autenticado</li> <li>- No está Habilitado</li> </ul> </li> </ol> Entonces el sistema debe denegar la petición
	<b>Dirección No Le Pertenece</b> Dado que <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario está <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autenticado.</li> <li>- Habilitado.</li> </ul> </li> <li>La dirección <ul style="list-style-type: none"> <li>- No le pertenece.</li> </ul> </li> </ol> Entonces el sistema debe responder indicando que la dirección especificada no existe

	Descripción
<b>Funcionalidad</b>	Obtener Direcciones de Envío
<b>Descripción</b>	El sistema permitirá a los usuarios obtener sus direcciones existentes

<b>Entradas</b>	
<b>Reglas de Negocio</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario debe estar <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autenticado</li> <li>- Habilitado</li> </ul> </li> </ol>
<b>Criterios de Aceptación</b>	<b>Exitoso</b> Dado que <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario está <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autenticado</li> <li>- Habilitado</li> </ul> </li> </ol> Entonces el sistema debe responder con las direcciones de envío del actual usuario
	<b>No Autenticado</b> Dado que <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario no está <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autenticado</li> </ul> </li> </ol> Entonces el sistema debe denegar la petición
	<b>No Habilitado</b> Dado que <ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esta Autenticado</li> <li>- No está Habilitado</li> </ul> </li> </ol> Entonces el sistema debe denegar la petición