Sistema de gestión de alimentos  
Use-Case: Cargar producto alimenticio

# Brief Description

En el siguiente caso de uso, se especificará la carga de un producto alimenticio.

# Actor BriefDescriptions

## Operador

# Preconditions

# Basic Flow ofEvents

1. El operador decide cargar una solicitud de un producto alimenticio en el sistema, para ello, accede al formulario de la primera pestaña, en el cual deberá cargar los siguientes datos :
   1. Número de registro de establecimiento (RNE).
   2. Numero de factura del pago del arancel.
   3. Rotulo.
   4. Datos muestra de laboratorio.
   5. Datos de la composición del producto.
   6. Datos de la descripción del producto.
2. El operador selecciona el nombre de una materia prima e introduce el nombre de la misma.
3. El operador selecciona el material y la unidad de un envase y luego introduce su capacidad.
4. El operador presiona el botón “+” y agrega una nueva materia prima introduciendo su cantidad y seleccionando el nombre.
5. El operador presiona el botón “+” y agrega un nuevo envase, introduciendo su capacidad y seleccionando el material y su unidad.
6. El operador presiona el botón enviar para guardar los datos en el sistema.
7. El Sistema guarda el formulario en la base de datos.
8. El caso de uso termina.

# Alternative Flows

## <alternate flow 1>

Si en el paso <6> del flujo básico el sistema devuelve un error entonces se rechaza la carga del formulario en el sistema.

1. El caso de uso vuelve al flujo básico en el paso 1.

## <alternate flow 2>

En el paso <1> del flujo básico el operador puede cargar el RNPA junto con la fecha de vencimiento.

1. El operador carga el RNPA y su fecha de vencimiento.
2. Este caso de uso vuelve al flujo básico en el paso 1.

## <alternate flow 3>

Si en el paso <1> el operador presiona el botón buscar, se desplegará información acerca del RNE ingresado en el campo de texto asociado al botón.

1. El caso de uso vuelve al flujo básico en el paso 1.

# Post-conditons

Se carga el formulario en la base de datos.

# Special Requirements

Servidor web