

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Ingeniería

Escuela de Sistemas



Integrantes:

Luis Benavides

Félix Pilamunga

Oscar Fernández

Josué Parra

Tema: Proyecto Final

Nivel: Sexto Semestre

Instructor: Ing. Susana Masapanta

Descripción: Lógica del Negocio

Fecha de Entrega: 18/10/2020

Objetivo de la aplicación: Desarrollar una aplicación web que tenga como finalidad enseñar a preparar recetas de Comida típica Ecuatoriana, dando a conocer un poco de su origen de una forma interactiva con el usuario.

Explicación de cómo se llegará al objetivo: Para cumplir este objetivo se hace uso de herramientas que nos permiten llevar un mejor control sobre el proceso de desarrollo de la aplicación de manera colectiva, aplicando buenas prácticas de diseño y programación.

Alcance de la aplicación: La aplicación debe permitir al usuario potencial realizar las siguientes acciones:

1. Alcance de la Aplicación (Reajuste).

- ✓ Registrar y autenticar usuarios.
- ✓ Manejo de perfil de usuario
- ✓ Presentar recetas de Comida con información detallada.
- ✓ Compartir recetas en Facebook
- ✓ Ingresar y definir la privacidad de recetas propias
- ✓ Guardar recetas favoritas
- ✓ Buscar recetas mediante uno o más parámetros.

2. Procesos de la lógica del negocio.

Actor = Usuario

a) De acuerdo a la lógica del negocio, realizara las siguientes acciones y restricciones.

- **Crear receta** en su rol de usuario, una vez en el sistema con su registro respectivo, es decir: usuario y contraseña, crear una nueva receta, crear ingredientes.



NUEVA RECETA

fanesca

Se esta creando la receta de fanesca

Ingredientes:

Nombre	Cantidad	Unidades
<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="text" value="Cantidad"/>	<input type="text" value="Mec"/>
<input type="checkbox"/> 3	<input type="text" value="Cantidad"/>	<input type="text" value="Mec"/>

Guardar

Restricción: No puede borrar las recetas de otros usuarios.

localhost:4000/recetas/all#

Nosotros Recetas Ingredientes Dropdown Disabled

Recetas

R1
fghjkl
10 minutes ago

FANESCA
Se esta creando la receta
de fanesca
5 minutes ago

Restricción no se puede borrar

- **Listar recetas** en su rol de usuario, al ingresar en el sistema podrá ver las recetas de todos los usuarios de la página, listar por fecha de publicación.

localhost:4000/recetas

Nosotros Recetas Ingredientes Dropdown Disabled

Mis Recetas

R1
fghjkl
5 minutes ago
Borrar Receta **Editar**

FANESCA
Se esta creando la receta
de fanesca
just now
Borrar Receta **Editar**

Restricción: No podrá modificar las fechas, ni los autores de recetas publicadas.

localhost:4000/recetas



Nosotros Recetas Ingredientes Dropdown Disabled

Mis Recetas

ENCEBOLLADO

El encabollado de pescado es una sopa típica ecuatoriana, de la región costeña. Esta deliciosa receta se prepara con albacora o atún fresco, yuca, cebolla, tomate, cilantro, y condimentos.

Creado : **2020-10-18**

Autor: Ibenavides142

Borrar Receta Editar

FANESCA

La Fanesca es un guiso a base de granos tiernos y pescado seco que se prepara en Ecuador y el limítrofe departamento colombiano de Nariño (Colombia) durante la cuaresma.


Creado : **2020-07-25**

Autor: Ibenavides142

Borrar Receta Editar

- **Modificar receta (Actualizar)** en su rol de usuario podrá editar o adicionar formas de preparación, editar pasos o procesos.

localhost:4000/recetas/edit/3



Nosotros Recetas Ingredientes Dropdown Disabled

fanesca

Se esta modificando la receta de fanesca

1 taza de i2
2 gr de i3

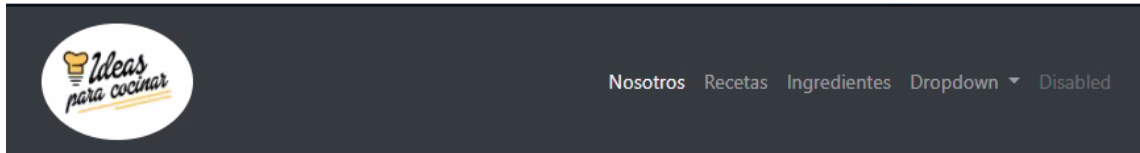
Ingredientes:

Nombre	Cantidad	Unidades
i2	<input type="text" value="Cantidad"/>	<input type="text" value="Mec"/>
i3	<input type="text" value="Cantidad"/>	<input type="text" value="Mec"/>

Guardar

Restricción: No puede eliminar la receta inicial o posteada con anterioridad por otro usuario o en la cual realiza la actualización. Pero quedara el antes y después con su fecha respectiva.

localhost:4000/recetas/all#



Recetas

R1

fghjkl

10 minutos ago

FANESCA

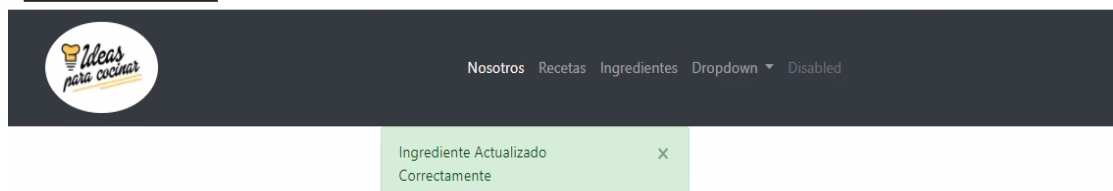
Se esta creando la receta de fanesca

5 minutos ago

Restricción no se puede modificar.

- **Modificar ingredientes** en su rol de usuario puede adicionar los ingredientes en su receta, también eliminar.

localhost:4000/ingredientes




Mis Ingredientes

Nombre	
SAL	<button>Borrar</button> <button>Editar</button>
AZUCAR IMPALPABLE	<button>Borrar</button> <button>Editar</button>
AGUA	<button>Borrar</button> <button>Editar</button>
LECHE	<button>Borrar</button> <button>Editar</button>
MANZANA	<button>Borrar</button> <button>Editar</button>
PIMIENTA	<button>Borrar</button> <button>Editar</button>

Restricción: No puede eliminar ingredientes de otra receta posteada.

localhost:4000/ingredientes/all

Nosotros Recetas Ingredientes Dropdown Disabled


Ingredientes

Nombre
SAL
AZUCAR IMPALPABLE
AGUA
LECHE
MANZANA
PIMIENTA

Restricción no puede eliminar

- **Listar ingredientes** en su rol de usuario, podrá ver los ingredientes utilizados en otras recetas.

localhost:4000/ingredientes

Nosotros Recetas Ingredientes Dropdown Disabled

Ingrediente Actualizado Correctamente

Mis Ingredientes

Nombre	
SAL	Borrar Editar
AZUCAR IMPALPABLE	Borrar Editar
AGUA	Borrar Editar
LECHE	Borrar Editar
MANZANA	Borrar Editar
PIMIENTA	Borrar Editar



Ingredientes

Nombre
SAL
AZUCAR
AGUA
LECHE
MANZANA
PIMIENTA

- Reto: Redes Sociales

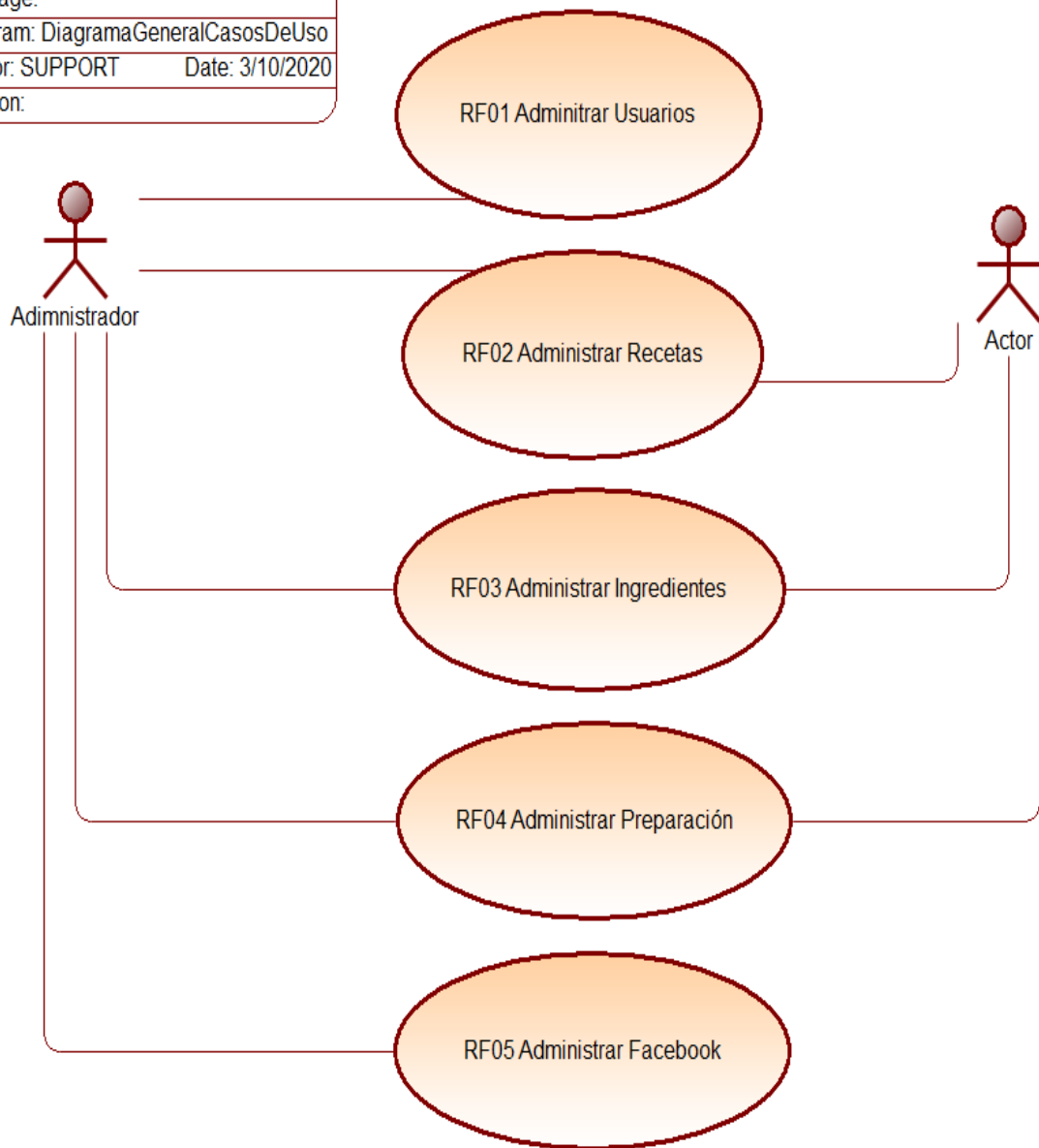
Facebook. - Se desarrollará en Facebook developers una aplicación en función con nuestro sistema de recetas, el cual tendrá los permisos necesarios de acuerdo al sistema inicial como son:

Acciones. - En su rol de usuarios, podrán ver las recetas compartidas en el sistema con la aplicación de Facebook, agregar comentarios, poder compartir las recetas, eso en general por el momento.

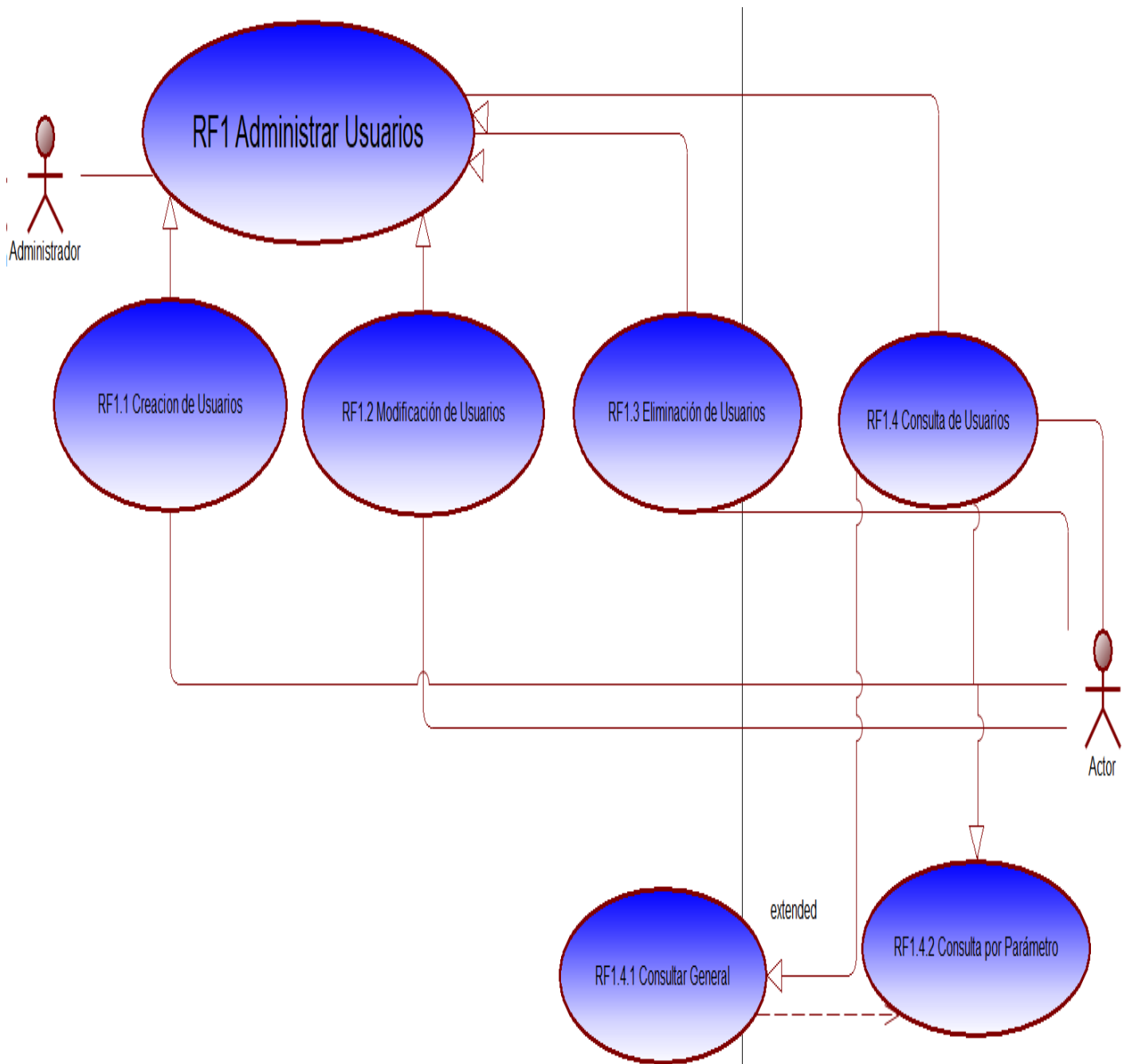
Restricciones: Las recetas de la aplicación de Facebook, son solo de lectura, por lo cual si desean hacer actualizaciones es directamente en el sistema.

b) Diagramas.

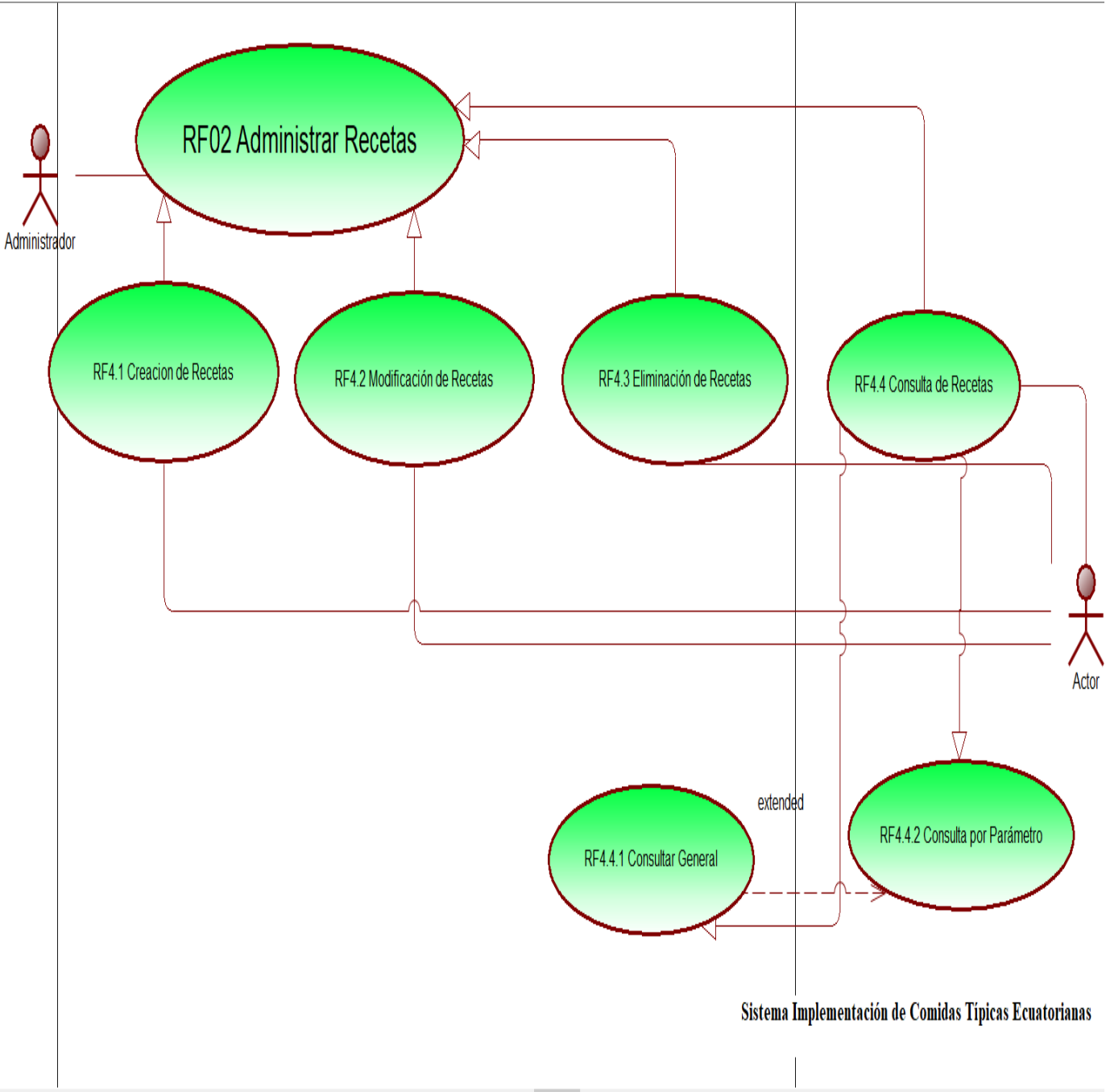
Object-Oriented Model	
Model: Implementación Comidas Típicas	
Package:	
Diagram: DiagramaGeneralCasosDeUso	
Author: SUPPORT	Date: 3/10/2020
Version:	



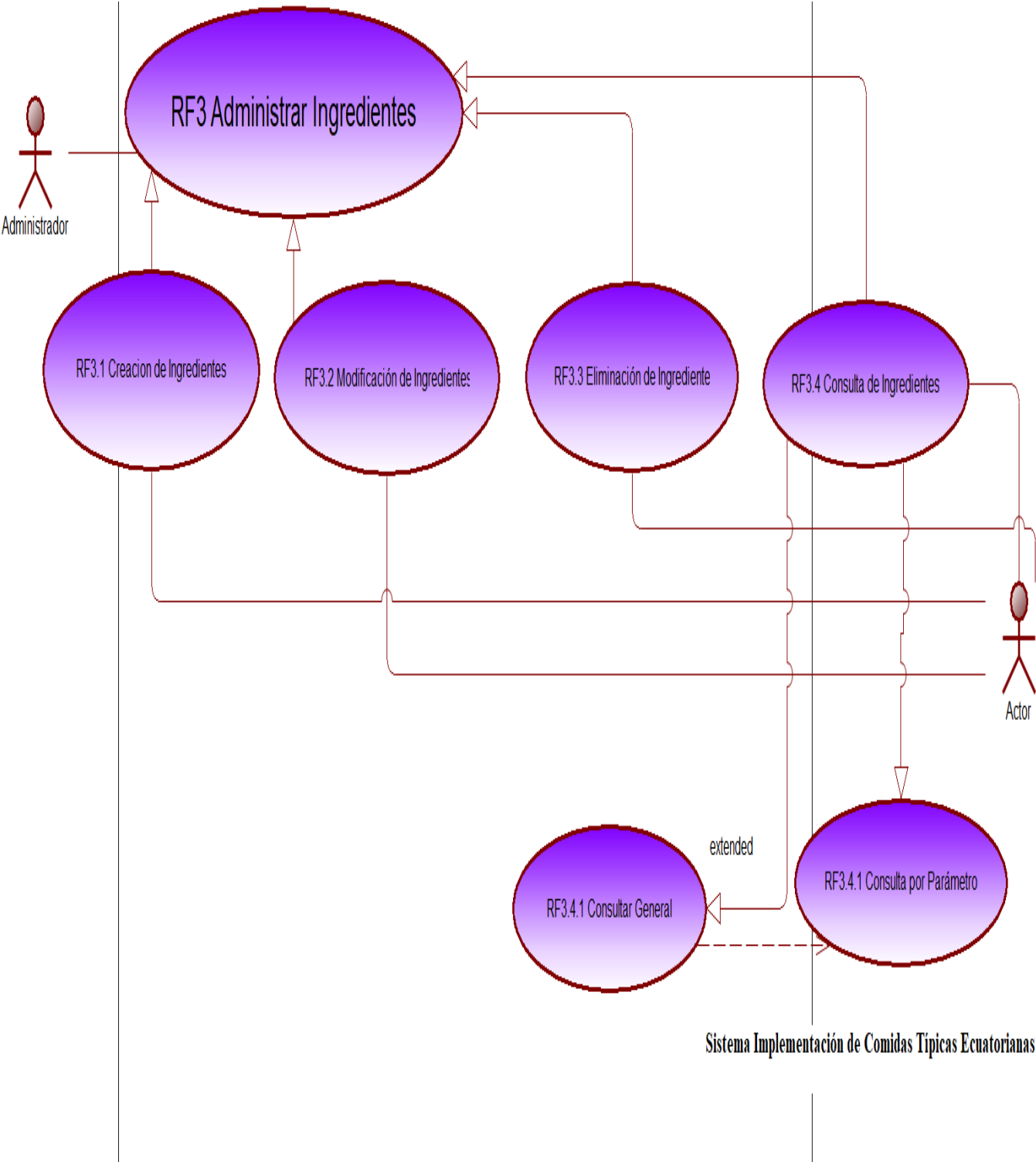
RF01 Caso de Uso Administrar Usuarios



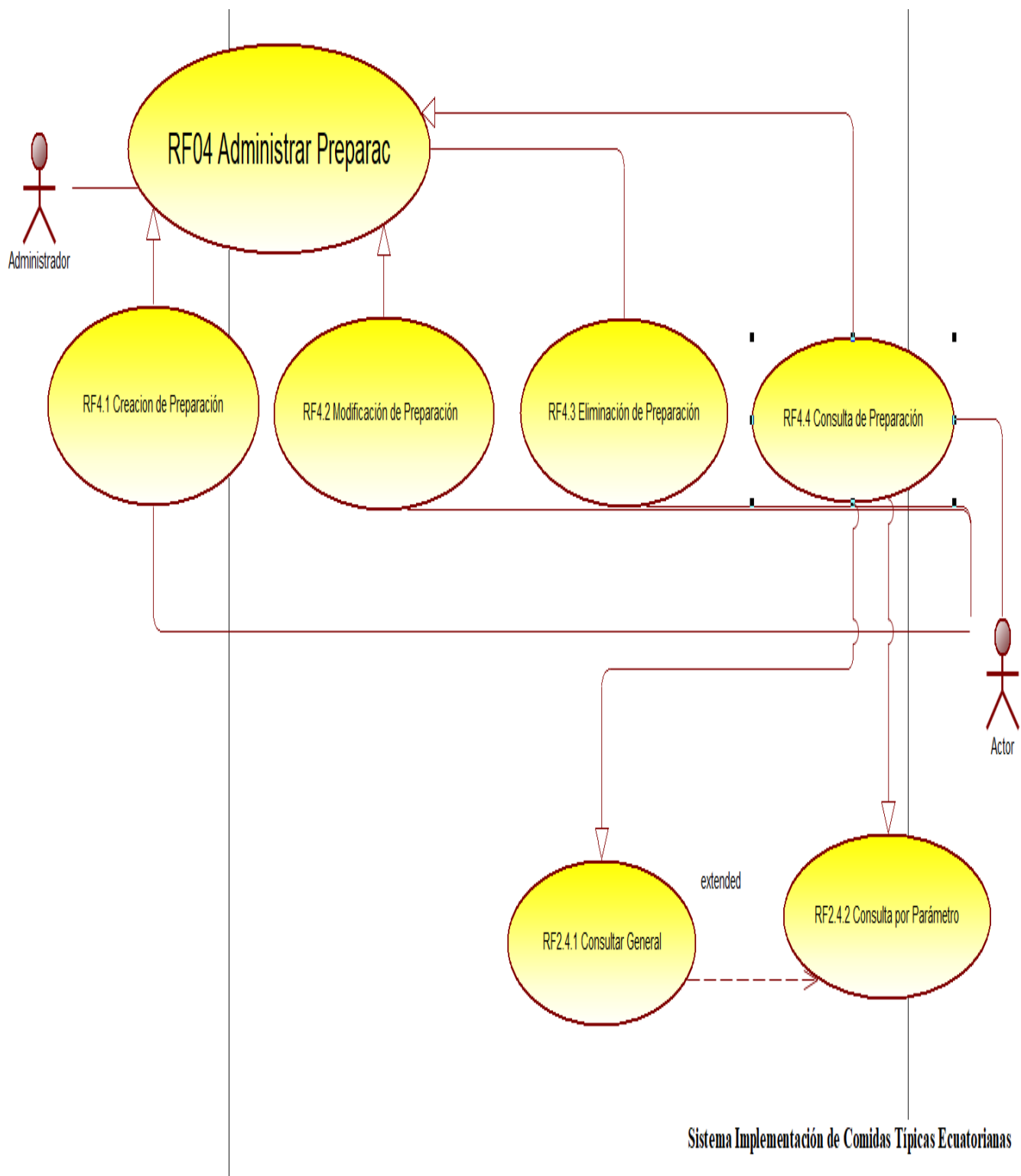
RF02 Caso de Uso Administrar Recetas



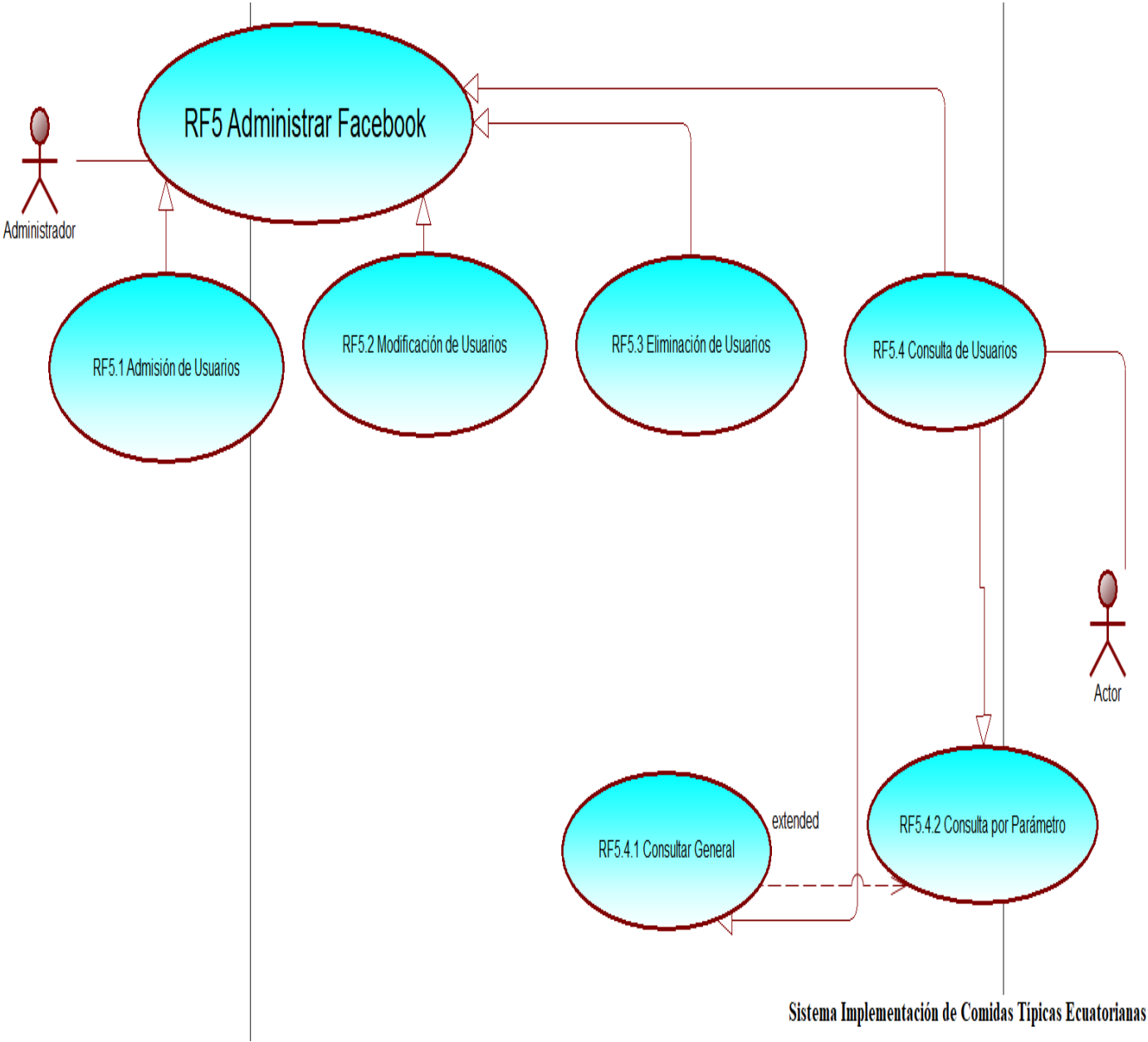
RF03 Caso de Uso Administrar Ingredientes.



RF04 Caso de Uso Administrar Preparación.



RF05 Caso de Uso Administrar Facebook.



c) Maquetación

