

Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires Ingeniería en Sistemas de Información

AÑO 2015

Materia: Diseño de Sistemas

Código de Materia: 082028

Curso: K-3654

Docentes:

Acevedo, Fabiana

Böse, Santiago

Mendez, Bruno

Mur, Pablo

Procopio, Demian

Rico Mendoza, René

Sosa, Ezequiel

<u>Trabajo Práctico:</u> "GreenFood"

<u>Tipo:</u> Grupal

GRUPO № 09		
NOMBRE Y APELLIDO	LEGAJO Nº	
Derek, Baker	140437-4	
Leonardo, Manzella	-	
Sergio, Rivas	133961-8	
Vagan, Tovmasyan	-	

Calificación		Firma
Fecha real de entrega:	// 201X	
Fecha prevista de entrega:	<u>07</u> / <u>06</u> / 2015	

Diseño de Sistemas	Curso: K-3654 – Año 2015
Trabajo Práctico: GreenFood	Grupo: 09 – Versión 1.0

Historia de revisión

Fecha	Descripción	Autor	Versión
06/06/2015	Creacion Dcoumento	Sergio Rivas	1.0

Diseño de Sistemas	Curso: K-3654 – Año 2015
Trabajo Práctico: GreenFood	Grupo: 09 – Versión 1.0

Tabla de Contenidos

Enunciado	4
Desarrollo	<u>5</u>

Diseño de Sistemas	Curso: K-3654 – Año 2015
Trabajo Práctico: GreenFood	Grupo: 09 – Versión 1.0

Enunciado

El objetivo de esta entrega es diseñar e implementar los siguientes casos de uso:

- •Generar una receta a partir de otra.
- ·Calificar las receta
- ·Modificar o eliminar receta

Se pide:

- •Solución propuesta (al menos un diagrama de clases y un diagrama de secuencia de modificar receta)
 - Implementación
 - •Crear un documento decisiones de diseño que contenga:
 - Diagramas de clases
 - Diagramas de secuencias
 - °Justificación de la aplicación de los Patrones de diseño, teniendo en cuenta mejorar funcionalidad y minimizar el grado de acoplamiento entre componentes.
 - ∘Documentar cualquier supuesto sobre el dominio (por ejemplo alguna situación ambigua o condiciones que consideran no tengan sentido).
 - oUtilizar la plantilla disponible en el web campus para TPs.
 - •Interfaz web:
 - oIntegrar el prototipo web en el servidor web (Java/Maven
 - =Tomcat, C#/NuGet = IIS)
 - ∘Pantalla de login
 - Pantalla de visualización de la planificación / historial
 - ∘Pantalla de creación de receta (debe figurar de alguna forma si es nueva o si se crea a partir de otra)
- •Todas las páginas (excepto el login) deben compartir la misma estructura: mismo encabezado, footer o barra lateral (o combinaciones).

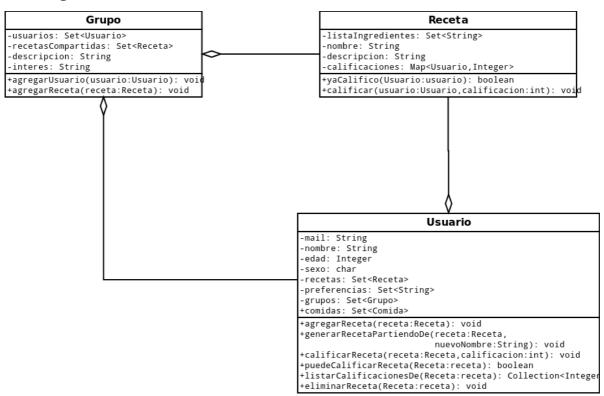
En alguno de ellos debe visualizarse:

Barra de navegación, usuario conectado y botón de desconexión.

Diseño de Sistemas	Curso: K-3654 – Año 2015
Trabajo Práctico: GreenFood	Grupo: 09 – Versión 1.0

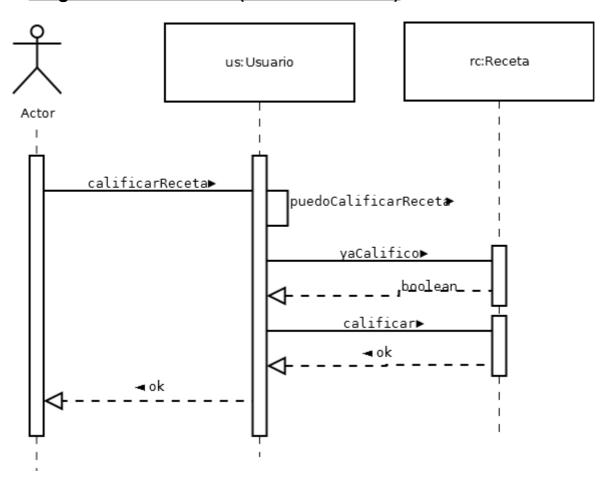
Desarrollo

Diagrama de Clase



Diseño de Sistemas	Curso: K-3654 – Año 2015
Trabajo Práctico: GreenFood	Grupo: 09 – Versión 1.0

Diagrama de Secuencia (Modificar Receta)



Implementación

Por el momento no se ha tenido que utilizar ningún Patrón de diseño, no se ha detectado ningún problema que implique su refactorizacion con patrones.