

Documento de MODELADO DE REQUISITOS



**Sistema de Administración y
Gestión de RESTaurantes**

Carlos Moreno Muñoz



V0.1

ÍNDICE DE CONTENIDO

Apartado de control de versiones.....	3
1. Introducción.....	4
2. Fallos encontrados.....	5
Introducción.....	5
Identificación de actores.....	5
Identificación de los requerimientos funcionales.....	5
Diagrama de casos de uso.....	5
Descripción de los casos de uso.....	5
Diagrama de paquetes.....	5
Diagramas de Secuencia.....	6
Nuevo Pedido.....	6
Modifica Pedido.....	6
Consulta Estadística.....	6
Identificación de las operaciones del sistema.....	6
Modificar Pedidos.....	6
Apéndice 1.0.....	7

Sagres

APARTADO DE CONTROL DE VERSIONES

Todas las versiones están especificadas a fondo en el apartado de “Apéndices”, al final de este documento. Cada apéndice se corresponde en nombre con su número de versión. Por ejemplo, el “Apéndice 0.1” se corresponde con la versión v0.1. Para ver los cambios realizados sobre cada versión, hay que ir deshaciendo los cambios desde el final.

<i>Versión</i>	<i>Fecha</i>	<i>Descripción</i>
V0.1	18/05/10	Revisión inicial del Documento de Modelado de Requisitos. Se ha revisado la versión v1.0 de éste.

The logo for 'Sagres' is centered on the page. It features a stylized, light blue graphic above the word 'Sagres' written in a cursive, light blue script font.

1. INTRODUCCIÓN

En este documento se documentarán las diferentes revisiones del **Documento de Modelado de Requisitos**.

Se especificarán los fallos encontrados por apartados, esto es, para cada parte del Documento de Modelado de Requisitos habrá un apartado con sus fallos (si los contiene).



2. FALLOS ENCONTRADOS

Introducción

- Debe justificarse correctamente la identificación de los subsistemas (el subsistema en este caso). Queda confuso identificar un subsistema de gestión de **estadísticas** explicando que todos se encargan de tratar con **pedidos**.
- En esta iteración, ¿debería poder accederse la cola de pedidos del jefe de cocina y del metre para comprobar que los pedidos quedan registrados de la misma forma que en una terminal?

Identificación de actores

- Especificar que, en esta iteración, el cliente realizará los pedidos a través del sistema web.

Identificación de los requerimientos funcionales

- No existe un requisito funcional que permita al cliente ver la factura de su pedido a través del sistema web, aunque sea cargada en la cuenta de la habitación y pagada junto a ésta.
- Un cliente puede ver la valoración de los distintos elementos de la carta. Esto debería verse reflejado en un requisito funcional.

Diagrama de casos de uso

- Podrían sustituirse los nombre de los casos de uso “nuevo pedido” y “modificar pedido” por “nuevo pedido web” y “modificar pedido web”.
- No existen casos de uso que permitan ver la factura de su pedido al cliente a través del sistema web.

Descripción de los casos de uso

- Modificar Pedido: Debería añadirse la precondition de que exista al menos un elemento que no haya empezado a prepararse.
- Modificar Pedido: Si el cliente elimina todos los elementos de un pedido, este queda anulado. Esto debería estar reflejado como curso alternativo en el caso de uso.

Diagrama de paquetes.

- No es coherente anunciar que no se incluirá un diagrama de paquetes y añadirlo justo debajo.
- SI existe información adicional: paquete de estadística.

Diagramas de Secuencia

Nuevo Pedido

- `getSecciones()` devuelve una lista de las secciones de la carta junto con sus elementos, esto entra en conflicto con el método “`obtieneElementosCarta()`” del diagrama de secuencia “Modifica Pedido”, que devuelve lo mismo. Además debe especificarse qué contiene “`elementosCarta`”, cómo ocurre en “Modificar Pedido”.

Modifica Pedido

- El sistema debe mostrar todos los pedidos del cliente, estén modificados o no. A parte, el cliente solo podrá seleccionar aquellos que no estén en preparación.

Consulta Estadística

- Por simplificación, no hace falta contemplarse la opción de cancelar la consulta de estadísticas.

Identificación de las operaciones del sistema

Modificar Pedidos

- No existe la operación `getSecciones()` en el diagrama de secuencia correspondiente.

APÉNDICE 1.0

<i>Fecha</i>	18/05/10
<i>Descripción del problema</i>	Se ha generado el documento de Revisión de Modelado de Requisitos.
<i>Impacto del problema</i>	
<i>Soluciones adoptadas</i>	
<i>Anexos a la versión</i>	

Sagres