

Documento de MODELADO DE REQUISITOS



**Sistema de Administración y
Gestión de RESTaurantes**



David Armenteros Escabias

V1.0

ÍNDICE DE CONTENIDO

Apartado de control de versiones.....	3
1. Planificación temporal.....	4
<i>Auditoría de fechas de entrega</i>	4
2. Errores en el modelado.....	4
3. Errores Ortográficos y de Gramática.....	4

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.

Versión	Fecha	Duración	Descripción
V1.0	30/04/10	2 horas 30 minutos.	Auditoría del documento de análisis v1.0

A stylized logo for 'Sagres' in a white, cursive script font. Above the text is a large, elegant loop that forms a partial circle, resembling a stylized 'S' or a decorative flourish. The entire logo is set against a light blue background with a subtle circular gradient.

1. PLANIFICACIÓN TEMPORAL

Auditoría de fechas de entrega

Tengo que comentar que en un principio la entrega de esta tarea estaba planificada para el día 22, sin embargo, los del equipo de análisis comunicaron a planificación que no les era posible cumplir dicha entrega. El equipo de planificación realizó los cambios pertinentes en sus documentos y retrasó la entrega hasta el día 23 (además comunicó por email dicho retraso). La entrega del documento de análisis se realizó a tiempo el día 24 a las 3:46 por lo que se considera la entrega correcta (estuvo disponible para el día 24).

2. ERRORES EN EL ANÁLISIS

El diagrama de clases y la explicación de las distintas conexiones entre éstas son correctas. Además las relaciones de composición y agregación son razonables en todos los casos. Quizás la multiplicidad entre las clases comanda y pedido no sean adecuadas, porque si bien tiene sentido una comanda sin pedidos asociados (en un momento dado), un pedido sí debería estar relacionado con una comanda obligatoriamente. Otros errores que he podido encontrar en el documento análisis son los siguientes:

- En el contrato de sistema pideFactura se necesita como parámetro la lista de pedidos y sería una mejor opción si no fuera necesario (este problema proviene de la descripción del caso de uso del que deriva). En el campo excepciones de dicho contrato del sistema se indica que la lista de productos está vacía y debería ser de pedidos.
- En el diagrama de colaboración de pideFactura ocurre el mismo problema anteriormente comentado.
- En el contrato de sistema imprimeFacturas se indica que la salida de la operación son los documentos imprimidos y sería más correcto indicar la salida que proporciona el sistema (cola de impresión, archivo etc) y no una salida física como tal. En los diagramas de colaboración en pideFactura pasa lo mismo de antes.

3. ERRORES ORTOGRÁFICOS Y DE GRAMÁTICA

Es una relación de asociación en la que un ninguno o muchos ElementoColaBar hacen referencia a un único ... → mejor si se expresa como: asociación en la que varios o ningún ElementoColaBar...

Página 5

Igual que en el error anterior pero con ElementoBebida.

Página 5.

todas las facturas pendiente → todas las facturas pendientes.

Página 15.

viarias → varias

Página 15.

la facturas → las facturas.

Página 15.