

Práctica 1

INGENIERÍA DE REQUISITOS

Lista inicial de requisitos

Temporización

Comienzo de la práctica	Duración
Semana del 7-Marzo-2016	2 semanas

Descripción del problema a abordar

En esta primera práctica se describirá el supuesto práctico o problema a abordar no solamente en esta práctica, sino también para el resto de prácticas de la asignatura. Se trata de un sistema de información para aficionados a la buena y cómoda comida servida o proporcionada por restaurantes que forman parte del sistema (**BuenProvecho**). El sistema, a partir de las solicitudes de los usuarios, debe llevar a cabo, entre otras, las siguientes tareas:

- Gestión de los pedidos de comida.
- Gestión de las reservas de restaurantes
- Gestión de usuarios
Entre otras cosas, se les debe proporcionar puntos por todas las acciones que realicen en el sistema y lanzar promociones para que puedan utilizar esos puntos.
- Gestión de las valoraciones del usuario:
 - Del restaurante.
 - De la comida.
 - Del servicio a domicilio.
 - De la atención en el restaurante.

Se puede obtener más información sobre el sistema en las siguientes url, que van en la línea del que se propone:

- Subsistema de pedidos de comida a restaurantes.
<http://www.laneveraroja.com/>

<http://www.just-eat.es/>

<http://www.elandroidelibre.com/2014/12/las-mejores-apps-para-pedir-comida-domicilio.html>

- Subsistema de pedidos de comida a restaurantes.

<http://www.atrapalo.com/restaurantes/>

<http://www.restaurantes.com/>

<http://www.reservarestaurantes.com/>

Actividades a realizar

Partiendo de la descripción inicial del problema que se acaba de dar, se realizarán las siguientes actividades:

1. Estudio del dominio del problema y descripción general del sistema.
2. Obtención de una lista estructurada de requisitos.
3. Glosario de términos.

Recomendaciones para realizar la práctica

Indague (consultando en Internet, preguntando a personas bien informadas,...) para obtener una descripción inicial del problema a resolver.

A partir de la descripción inicial y del estudio del dominio del problema, se debe realizar una *descripción general del sistema*, en la que se deben incluir los *objetivos principales* del mismo. Se podrán hacer todas las ampliaciones y suposiciones que se crean oportunas.

A continuación, se debe obtener una *lista inicial de requisitos*: funcionales, no funcionales y de información, y describirlos brevemente.

A partir de la descripción general del sistema y de la lista de requisitos obtenida, se debe iniciar la confección de un *glosario de términos*, con el fin de describir los términos más importantes que aparezcan.

Entrega de los documentos generados

Documentación a aportar (Tipo de entrega)	Fecha de entrega
<ul style="list-style-type: none">• Descripción general del sistema y objetivos (Grupal)• Lista estructurada de requisitos: funcionales, no funcionales y de información (Grupal)• Glosario de términos (Grupal)	28-Marzo-2016