

Práctica 1

Ingeniería de requisitos: Lista inicial de requisitos

Temporización

| Comienzo de la práctica | Duración |
|----------------------------------|------------|
| Semana del 22 de febrero de 2016 | 2 semanas* |

* La semana del 29 de febrero al 4 de marzo no hay prácticas

Descripción del problema a abordar

En esta primera práctica se describirá el supuesto o problema a abordar no solo en esta práctica, sino también durante el resto de prácticas de la asignatura. Se trata de un sistema software que permita compartir recursos entre los usuarios del sistema. En principio los recursos a compartir son vehículos y viviendas. Compartir el vehículo puede ser para realizar un viaje con el dueño del vehículo o sin él, en este caso funcionaría como un alquiler del vehículo. El vehículo a compartir para realizar un desplazamiento puede ser propio o de alquiler. Compartir vivienda sería muy parecido, puede ser con alguien que sea propietario o que esté de alquiler. La vivienda puede ser compartida por habitaciones o completa, por periodos cortos o largos o con el propietario viviendo en ella o no. Entre otras funciones se debe permitir gestionar, como mínimo:

- Planificación de viajes
- Reservas de viajes y habitación/casas
- Registrarse como usuario del sistema
- Gestión de Usuarios registrados
 - Perfil de usuario
 - Recursos que ofrece el usuario
 - Cuenta de cobro/pago
 - Nivel de implicación en función del uso que haga del sistema.
 - Notificaciones/mensajes al usuario
 - ...
- Opiniones de usuarios:
 - Dejar y recibir opiniones
- Gestión de pagos y cobros
- ...

Podéis obtener información respecto al sistema propuesto las siguientes url, que van en la línea de lo que se propone:

<https://www.blablacar.es/>

<https://amovens.com/>

<http://www.shareling.es/>

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

<https://www.werom.com/es>

Actividades a realizar

Partiendo de la descripción inicial del problema a abordar que se acaba de dar, en esta primera práctica se deben realizar 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 del supuesto y del estudio del dominio del problema, se debe realizar una **descripción general del sistema**, donde 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 las listas de requisitos obtenidas, 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 inicial de requisitos: funcionales, no funcionales y de información (Grupal) | Después de terminar la Práctica 1 y antes de que empiece la Práctica 2* |

- | | |
|---------------------------------|--|
| • Glosario de términos (Grupal) | |
|---------------------------------|--|

* Se concretará en swad (<http://swad.ugr.es/>) la fecha exacta para cada grupo