

Práctica 1

Ingeniería de requisitos: Lista inicial de requisitos

Temporización

Comienzo de la práctica	Duración
Semana del 2 de Marzo de 2020	2 semanas

Descripción del problema a abordar

En esta primera práctica se describirá el supuesto o problema a abordar no sólo en esta práctica, sino también en el resto de las prácticas de la asignatura.

El supuesto consiste en un **Sistema de Gestión de Alquileres**. Nos ha contratado una agencia inmobiliaria y quiere que le demos una solución a los diferentes problemas que tienen a la hora de gestionar los alquileres que administran en la empresa.

El sistema software que se requiere debe permitir, entre otras cosas:

- Gestión de los cobros de las rentas de alquiler.
- Creación de contratos de alquiler con clientes de la agencia.
- Control de la reclamación de deudas de inquilinos.
- Control de las averías en las viviendas alquiladas.
- Gestión de intercambio de viviendas (nos han comentado que un tipo especial de alquiler, que quieren integrar en la gestoría es el intercambio de viviendas entre propietarios durante las vacaciones)
- Publicitar las viviendas por diferentes medios.

Para obtener información de este tipo de sistemas podemos localizar en Internet información sobre agencias inmobiliarias, software específicos para la gestión de alquileres o sitios web relacionados con la temática.

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)• Glosario de términos (Grupal)	Después de terminar la Práctica 1 y antes de que empiece la Práctica 2*

* Se concretará en Prado la fecha exacta para cada grupo