

Práctica 1

Ingeniería de requisitos: Lista inicial de requisitos

Temporización

Comienzo de la práctica	Duración
Semana del 7 de Marzo de 2022	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 durante el resto de prácticas de la asignatura.

El supuesto consiste en un sistema de gestión de un **centro médico privado**. Este centro debe dar una atención médica completa a sus abonados, incluyendo servicios de atención básica (consulta de médico de familia, farmacia, consulta de enfermería, gestión de tratamientos de larga duración, ...), atención especializada (consulta de médicos especialistas, realización de pruebas médicas), servicio de urgencias, ...

Nuestro sistema informático debe encargarse de la gestión de los enfermos, los médicos, y las instalaciones existentes en la clínica tanto a nivel médico como administrativo (control de los socios de la clínica, empleados, ...)

Entre otras funciones se debe permitir gestionar, como mínimo:

- Gestión de enfermos y médicos
- Control de citas
- Gestión de pruebas médicas
- Gestión de instalaciones y aparatos de prueba médica
- Control de tratamientos
- ...

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

<http://www.centrodiagnostico.com>

<http://www.vithas.es/Granada/>

<https://www.sspa.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud/ciudadania/citas-en-centros-de-atencion-primaria>

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