

Práctica 1

INGENIERÍA DE REQUISITOS

Lista inicial de requisitos

Temporización

Comienzo de la práctica	Duración
Semana del 14 de marzo de 2022	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 software para la gestión de un centro médico privado. El centro debe proporcionar 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, ...

El sistema debe encargarse de la gestión de los enfermos, los médicos, y las instalaciones existentes tanto a nivel médico como administrativo (control de los abonados, 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
- ...

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

<http://www.centrodiagnostico.com>

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

http://ws003.juntadeandalucia.es/pls/intersas/servicios.citaprimaria_iniciotramite

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

Indagad (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)	29-marzo-2022