

GESTIÓN DE UN HOSPITAL PRIVADO

Un hospital privado ofrece al Centro de Tartanga el desarrollo de una aplicación para la gestión de este. El director de Tartanga nos ha delegado a los alumnos de DAMI que desarrollemos dicha aplicación debido a que nos tiene en muy alta estima. El objetivo de esta aplicación es el desarrollo de ciertas funciones básicas. Una de las funciones básicas a elaborar es la implantación tanto de pacientes como de empleados y la gestión de departamentos.

Antes de realizar dichas gestiones, se necesitará que un usuario se registre en la aplicación. Aparte de eso, también existirá una cuenta de administrador la cual administra un CRUD de empleados y departamentos.

A su vez, los empleados serán tanto médicos como enfermeros. Los primeros tendrán la gestión del CRUD de los pacientes, mientras que los segundos sólo podrán editar el perfil del paciente, pero no darlo de alta ni baja. Para ello, habrá las siguientes funciones:

- Registrarse como administrador o empleado y hacerlo con el código propio, además te pedirá una contraseña y su confirmación.
- No se podrá registrar a un empleado antes que a un departamento.
- Cada empleado tiene que estar asignado a un departamento.
- Los médicos pueden dar de alta a pacientes de otros empleados.
- Los empleados solo pueden gestionar sus pacientes asignados, ninguno más.
- Los empleados podrán consultar a sus pacientes mediante filtros como enfermedad, código, etc (puedes elegir más de un filtro a la vez o ninguno).