

Sobre el proyecto de Sistema de Gestión Hospitalaria PHP MySQL

EL proyecto de sistema de gestión hospitalaria en PHP se centra en el manejo de los registros de pacientes, médicos y del hospital. el sistema muestra todos los departamentos disponibles del hospital y sus respectivos médicos. Además, el sistema permite crear una cuenta personal del paciente también. Este proyecto se divide en tres categorías. Son el panel de administración, el panel de pacientes y el panel de médicos. En una visión general de esta aplicación web, el usuario puede simplemente pedir una cita. Es decir, cada usuario tendrá que rellenar un formulario de cita desde el lado del cliente. El formulario consta de campos como el nombre del paciente, la dirección, el número y la selección del departamento y del médico. Durante este procedimiento, el sistema crea también cuentas personales para cada paciente.

Cuenta del paciente

Después de concertar una cita por primera vez, el usuario puede entrar en el sistema y comprobar el estado de su cita. Por defecto, cada cita se establece en estado pendiente. Que posteriormente, el médico deberá aprobar o rechazar para iniciar su proceso de tratamiento. Además, el paciente puede eliminar sus citas en cualquier momento. Desde el panel de un paciente, éste puede actualizar su perfil, ver los registros de tratamiento y los registros de prescripción. En la sección de tratamiento, el paciente puede ver todos los registros, como el tipo de tratamiento, el nombre del médico, la fecha y el coste total. Del mismo modo, la sección de prescripción muestra la fecha, el nombre y la cantidad de los medicamentos con el cargo total de la factura.

Panel de médicos

Cada médico tendrá su propia cuenta personal que le permitirá acceder al sistema. Aquí, el médico puede ver todas las citas pendientes. Cada cita tiene opciones que permiten al médico aprobarlas o rechazarlas. Después de aprobar la cita, el médico puede ver el perfil del paciente y el registro de citas. Por lo demás, el médico tiene que mantener a cada uno rellenando sus tratamientos. Para crear un registro de tratamiento, el usuario tiene que seleccionar el tipo de tratamiento, la descripción, la fecha y cargar los archivos del tratamiento. Una vez completados los registros de tratamiento, el médico puede pasar a la sección de prescripción. Para la prescripción, el médico tiene que seleccionar el medicamento disponible, la fecha, e introducir la cantidad y la dosis. Una vez enviado el registro de prescripción, el sistema genera la factura total para el paciente.

Gestionar los horarios de visita, los pacientes, el informe de ingresos y los servicios

Además, el médico puede establecer su horario de visitas seleccionando las horas de inicio y finalización. En cuanto al registro de pacientes, el médico puede

ver todos los pacientes disponibles con su respectiva información. En cuanto al informe de ingresos, cada médico tendrá sus propios gastos de consulta. Y estos cargos de consultoría se muestran con respecto a su número de pacientes. Como resultado, estas secciones mostrarán los ingresos totales del médico. Además, el médico puede enumerar sus servicios, que incluyen su departamento respectivo, el nombre del paciente y los detalles del tratamiento.

Panel de administración

Por otro lado, el administrador tiene un control total sobre el sistema. Puede ver todos los registros existentes del hospital. Un administrador puede gestionar los pacientes, los médicos, sus departamentos, los tipos de tratamiento y las historias clínicas. Un administrador tiene derecho a registrar la cuenta de un médico. Para ello, el administrador tiene que establecer la cuenta del médico en varios departamentos del hospital también. El administrador también puede ver todos los registros de citas. Además, el administrador tiene que mantener los registros de facturación para el tratamiento de cada paciente. Para mantener el pago de cada paciente, el usuario tiene que introducir la cantidad de descuento y la razón para ello. Después del pago, el paciente puede ver todos los informes desde sus propias cuentas personales.

Gestionar los servicios hospitalarios

Aquí, los servicios hospitalarios consisten en departamentos, tipos de tratamiento y medicamentos. Para añadir los departamentos del hospital, hay que introducir el nombre del departamento, la descripción y el estado. Estos departamentos son esenciales durante el registro de los médicos, así como la cita del paciente. Además, el administrador tiene que configurar todos los tipos de tratamiento. Para ello, el administrador tiene que introducir el nombre del tratamiento, la descripción, la carga total y el estado. Lo mismo ocurre con la sección de medicamentos, donde el usuario debe introducir el nombre, el coste, la descripción y el estado. Además, el administrador puede tener un resumen del total de sus pacientes, del médico y de los ingresos totales del hospital.

Características disponibles:

- Panel de administración
- Panel de médicos
- Panel de pacientes
- Del lado del cliente
- Pedir cita
- Aprobar/rechazar nombramientos
- Registros de tratamiento
- Registros de prescripción
- Gestionar la facturación
- Informe de pagos
- Panel de informes de pacientes
- Gestión de los departamentos del hospital
- Tipos de tratamiento Gestión

- Gestionar los registros de medicamentos
- Establecer el tiempo del médico
- Fijar la carga personal del médico
- Actualizar el perfil
- Ingresos totales del hospital