



TALLER PHP-9

Nombre completo del Aprendiz: Juan Jeisson Vera Higuera

Id de Ficha: 2504591

Programa: Análisis y Desarrollo de Software

Fecha de entrega: 25 de junio de 2023

Instructor: Jesús David Agudelo Vallejo.

El centro salud “SANA QUE SANA”, lo contrata para que realice una aplicación web que ayude en la gestión administrativa. Este aplicativo debe cumplir con los siguientes requerimientos:

Se desea diseñar una base de datos para guardar la información sobre médicos, empleados y pacientes del centro de salud. De los médicos se desea saber su nombre, dirección, teléfono, ciudad, departamento, código postal, cédula, número de la seguridad social, matrícula profesional y si es médico titular, médico interino o médico sustituto. Cada médico tiene un horario en el que pasa consulta, pudiendo ser diferente cada día de la semana. Los datos de los médicos sustitutos no desaparecen cuando finalizan una sustitución, se les da una fecha de baja. Así, cada sustituto puede tener varias fechas de alta y fechas de baja, dependiendo de las sustituciones que haya realizado. Si la última fecha de alta es posterior a la última fecha de baja, el médico está realizando una sustitución en la actualidad en el centro de salud. El resto de empleados son los ATS, ATS de zona, auxiliares de enfermería, celadores y administrativos. De todos ellos se desea conocer su nombre, dirección, teléfono, ciudad, departamento, código postal, cédula y número de la seguridad social. De todos, médicos y empleados, se mantiene también información sobre los períodos de vacaciones que tienen planificados y de los que ya han disfrutado. Por último, de los pacientes se conoce su nombre, dirección, teléfono, código postal, cédula, número de la seguridad social y médico que les corresponde.

Realizar la interfaz gráfica, y la conexión a la Base de Datos con PHP.

Realizar la Base de datos en Mysql.

Realizar el Modelo Relacional.

Pegue los pantallazos que muestren el código en Visual Studio Code, en este documento.

Pegue los pantallazos que muestren la interfaz de la aplicación, en este documento.

Pegue el modelo relacional de la Base de Datos, en este documento.