

Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

Bases de Datos 1

Ing. Kalki Francisco Ramirez



Proyecto Final Bases de Datos 1

“Manual Técnico”

Clínica de Fisioterapia

Nombres:

Diego Esaú Chinchilla Solares

Jose Flavio Dardón Segura

Denis José Alegría

Carné

3190-19-50

3190-10-14248

3190-18-3240

San José Pinula, 28 de octubre de 2021

Presentación

El siguiente manual guiara a los usuarios que harán soporte al sistema, el cual les dará a conocer los requerimientos y la estructura para la construcción del sistema, en el desarrollo de un programa web conectado mediante una base de datos, el cual muestra las herramientas necesarias para la construcción y la funcionalidad del sistema.

Objetivo

Informar y especificar al usuario la estructura y conformación del sistema con el fin de que puedan hacer soporte y modificaciones o actualizaciones al sistema en general.

Requisitos del sistema

Requerimientos de hardware

Equipo, teclado, mouse, monitor, dispositivo móvil.

Memoria RAM 2 GB (equipo y dispositivo móvil)

Tarjeta de red LAN y/o Wireless

Procesador 1.4 GHz.

Requerimientos de software

Sistema operativo (Windows 7 en adelante)

Conexión internet local,

Herramientas utilizadas para el desarrollo

Base de datos:

SQL server:

Es un lenguaje de dominio específico, diseñado para administrar, y recuperar información de sistemas de gestión de bases de datos relacionales.

Backend

Java / Spring Boot:

Es una infraestructura ligera que elimina la mayor parte del trabajo de configurar las aplicaciones basadas en Spring.

Frontend

Angular:

Es un framework para aplicaciones web desarrollado en TypeScript, de código abierto, mantenido por Google, que se utiliza para crear y mantener aplicaciones web de una sola página.