

Mony Nails

INICIO SOBRE MI SERVICIOS MIS TRABAJOS CONTACTO

Nail Art

Contactar

MANUAL TÉCNICO DE SISTEMA WEB

MONY_ALI_NAILS

Echeverría Maximiliano

García Miguel

González Tomás

Villagra Elías

Versión:

1.0

Fecha:

19-07-2022



TABLA DE CONTENIDO

1. Requerimientos mínimos de hardware	3
2. requerimiento minimos de software	4
3. herramientas utilizadas para el desarrollo	5
3.1 PHP	5
3.2 MYSQL	5
3.3 APACHE	5
3.4 XAMPP	5
3.5 VISUAL STUDIO CODE	5
4. Configuración de la base de datos	6
5. modelo entidad relación	7
6. diccionario de datos del modelo entidad relacion	8

1. REQUERIMIENTOS MINIMOS DE HARDWARE:

Procesador: Core

Memoria RAM: Mínimo 1 Gigabyte(Gb)

2. REQUERIMIENTO MINIMOS DE SOFTWARE

Privilegios de administrador

Sistema Operativo: Windows 7/8/8.1/10

3. HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA EL DESARROLLO

3.1 PHP

Es un lenguaje de programación muy potente que, junto con HTML, permite crear sitios web dinámicos o, como en este caso creamos el sistema web. PHP se instala en el servidor y funciona con versiones de Apache, Microsoft, Netscape Enterprise Server y otros. La forma de usarlo es insertando código PHP dentro del código HTML de un sitio web. Cuando un cliente (cualquier persona en la web) visita el sistema web que contiene este código, el servidor lo ejecuta y el cliente sólo recibe el resultado. Su ejecución, es por tanto en el servidor, a diferencia de otros lenguajes de programación que se ejecutan en el navegador.

3.2 MYSQL

Es un gestor de bases de datos, tiene la ventaja de controlar una gran cantidad de información, lo que durante un tiempo se consideró como una sencilla aplicación para su uso en sitios Web, se ha convertido en la actualidad en una solución viable y de misión crítica para la administración de datos. Ahora incorpora muchas de las funciones necesarias para otros entornos y conserva su gran velocidad.

3.3 APACHE

Apache es un acrónimo de (a patchy server) es un servicio de páginas web HTTP de código abierto que sirve para colocar varias plataformas como Unix, BSD, GNU/Linux, Windows, entre otros que implementan el protocolo HTTP y el conocimiento o conceptos de sitios virtuales y se basó inicialmente en el código NCSA HTTP. (

3.4 XAMPP

Es un servidor independiente de plataforma, software libre, que consiste principalmente en la base de datos MySQL, el servidor web Apache y los intérpretes para lenguajes de script: PHP y Perl. Te permite instalar de forma sencilla Apache en tu propio ordenador, sin importar tu sistema operativo (Linux, Windows, MAC o Solaris). Y lo mejor de todo es que su uso es gratuito.

3.5 VISUAL STUDIO CODE

Es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft para Windows, Linux, macOS y Web. Incluye soporte para la depuración, control integrado de Git, resaltado de sintaxis, finalización inteligente de código, fragmentos y refactorización de código. También es personalizable, por lo que los usuarios pueden cambiar el tema del editor, los atajos de teclado y las preferencias. Es gratuito y de código abierto, aunque la descarga oficial está bajo software privativo e incluye características personalizadas por Microsoft

4. CONFIGURACIÓN DE LA BASE DE DATOS EN PHP







HOST: localhost






NOMBRE DE LA BASE DE DATOS: mony_ali_nails








USUARIO: "root"







PASSWORD: ""

5. MODELO ENTIDAD RELACIÓN

  mony_ali_nails usuarios
 id_usuario : int(11)
 usuario : varchar(50)
 correo : varchar(100)
 clave : char(60)

  mony_ali_nails servicios
 id_servicio : int(11)
 servicio : text
 # precio : decimal(8,2)

  mony_ali_nails clientes
 id_cliente : int(11)
 nombre : varchar(100)
 correo : varchar(100)
 telefono : varchar(50)
 diagnostico : varchar(300)

  mony_ali_nails turnos
 id_turno : int(11)
 # id_cliente : int(11)
 # id_servicio : int(11)
 fecha_turno : datetime

6. DICCIONARIO DE DATOS DEL MODELO ENTIDAD RELACION

A continuación, se presentará toda la información que requiere cada dato dentro de las tablas y sus respectivas descripciones, campos y características.

Tabla: clientes

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_cliente	int(11)		No		auto_increment			
nombre	varchar(100)		No					
correo	varchar(100)		No					
telefono	varchar(50)		No					
diagnostico	varchar(300)		No					

Tabla: servicios

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_servicio	int(11)		No		auto_increment			
servicio	text		No					
precio	decimal(8,2)		No					

Tabla: turnos

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_turno	int(11)		No		auto_increment			
id_cliente	int(11)		No					
id_servicio	int(11)		No					
fecha_turno	datetime		No					

Tabla: usuarios

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_usuario	int(11)		No		auto_increment			
usuario	varchar(50)		No					
correo	varchar(100)		No					
clave	char(60)		No					