Guia_2 Proyecto Integrador CRUD: Conocimientos Previos

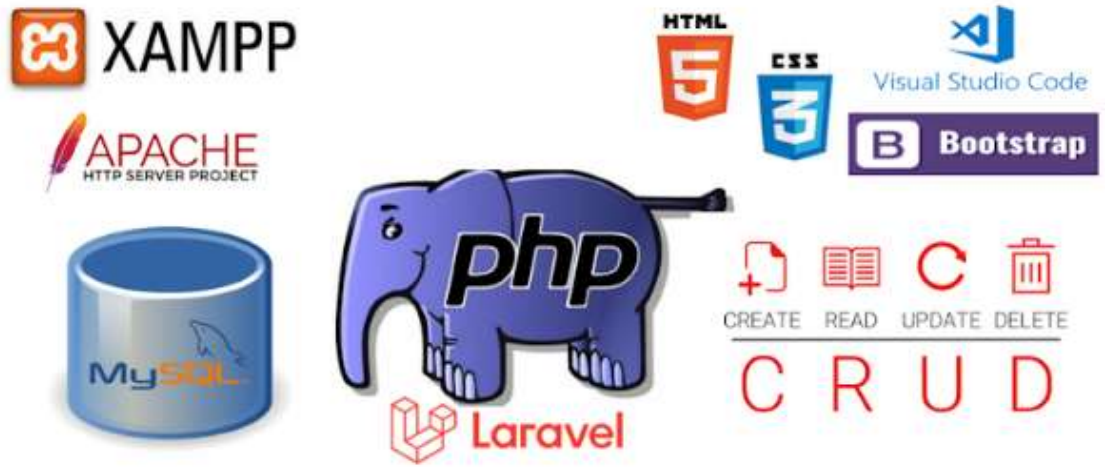
SENA - Técnico en Programación de Software

*Obligatorio

Aprendiz SENA: Se requiere contestar las siguientes preguntas donde no se tomara ningún tipo de Nota, solo es para identificar el nivel de conocimientos antes de ver los temas.

Nota: No consultar en internet...

Temas: Guia_2 Proyecto Integrador CRUD, MySql + Php (framework Laravel)



1. Numero de Ficha (SENA) : *

   Marca solo un óvalo.

   - Ficha 2255132_I.E Román María Valencia 11A
   - Ficha 2255135_I.E Román María Valencia 11B
   - Ficha 2255131_I.E Republica de Francia Valencia 11A
   - Otros

2. Nombres completo / Aprendiz *

3. 1. XAMPP es un paquete de software libre, que consiste principalmente en el sistema de gestión de bases de datos MySQL, el servidor web Apache y los intérpretes para lenguajes de script PHP y Perl. El nombre es en realidad un acrónimo: X, Apache, MariaDB/MySQL, PHP, Perl. ¿Cuáles servicios del controlador XAMPP a manejado? *

Selecciona todos los que correspondan.

- [ ] Apache
- [ ] MySql
- [ ] FileZilla
- [ ] Mercury
- [ ] Tomcat
- [ ] No sabe / No responde

4. 2. ¿Qué es un servidor web? Son un tipo de servidores utilizados para la distribución y entrega de contenido web en redes internas o Internet. También conocidos como servidores HTTP, son los encargados de despachar todos los archivos de una página o aplicación web (textos, imágenes, vídeos, etc.) y mostrarlos a los usuarios a través de su navegador. Completar: _____, Es el servidor web de referencia, el más popular y extendido, es un servidor web HTTP de código abierto, para plataformas Unix, Microsoft Windows, Macintosh y otras, que implementa el protocolo HTTP/1.1 y la noción de sitio virtual según la normativa RFC 2616.

Selecciona todos los que correspondan.

- [ ] Apache
- [ ] NGINX
- [ ] MICROSOFT IIS
- [ ] GOOGLE GWS
- [ ] LITE SPEED
- [ ] LIGHTTPD
- [ ] No sabe / no responde

5. 3. Verdadero o Falso: ¿Cómo funciona un servidor web? La comunicación entre el servidor y el cliente se basa en HTTP, abreviatura de HyperText Transfer Protocol. Éste es el protocolo de comunicación que permite operar transferencias de información o archivos en internet. Su variante codificada, el HTTPS, salvaguarda la confidencialidad de los datos de usuarios en esos intercambios. Cuando visitamos una página web, podemos ver estas identificaciones en la barra en la que aparece la URL del sitio.

   Marca solo un óvalo.

   - ◯ Verdadero
   - ◯ Falso
   - ◯ No sabe / No responde

6. 4. Es un sistema de gestión de bases de datos relacional desarrollado bajo licencia dual: Licencia pública general/Licencia comercial por Oracle Corporation y está considerada como la base de datos de código abierto más popular del mundo,12 y una de las más populares en general junto a Oracle y Microsoft SQL Server, todo para entornos de desarrollo web.

   Marca solo un óvalo.

   - ◯ Microsoft Access (relacional)
   - ◯ Microsoft SQL Server (relacional)
   - ◯ MySQL (relacional)
   - ◯ Oracle Database (relacional)
   - ◯ OrientDB (orientado a documentos)
   - ◯ CouchDB (orientado a documentos)
   - ◯ Db2 de IBM (relacional)
   - ◯ No sabe / no responde

7. 5. Verdadero o Falso: En informática, CRUD es el acrónimo de "Crear, Leer, Actualizar y Borrar" (del original en inglés: Create, Read, Update and Delete), que se usa para referirse a las funciones básicas en bases de datos o la capa de persistencia en un software.

   Marca solo un óvalo.

   - ◯ Verdadero
   - ◯ Falso
   - ◯ No sabe / No responde

8. 6. Seleccione las herramientas y/o programas que ha trabajado para construir Bases de Datos

   Selecciona todos los que correspondan.

   - ☐ Hoja de Calculos (EXCEL)
   - ☐ Access
   - ☐ XAMPP
   - ☐ Servidor Apache
   - ☐ Mysql
   - ☐ Otros
   - ☐ No sabe / No responde

9. 7. Un editor de páginas web es una aplicación diseñada con el fin de facilitar la creación y edición de documentos HTML o XHTML. Seleccione las herramientas y/o programas que ha trabajado para Editar paginas Web.

   Marca solo un óvalo.

   - ◯ Sublime Text
   - ◯ Notepad ++
   - ◯ Dreamweaver
   - ◯ Brackets
   - ◯ Netbeans
   - ◯ Visual Studio Code
   - ◯ Atom

10. 8. Completar: _____, son formatos de control, se crean para registrar actividades repetitivas y controlar el cumplimiento de una serie de requisitos o recolectar datos ordenadamente y de forma sistemática.

Marca solo un óvalo.

- ◯ Requerimientos / Software
- ◯ Planeación
- ◯ Cronograma de Actividades
- ◯ Diagramas UML
- ◯ Listas de chequeo o checklist
- ◯ Hojas de Calculo (Excel)
- ◯ No sabe / No responde

-Competencia: [220501097] Desplegar la solución de software. -Resultados de Aprendizaje: [220501097 04] Verificar la implantación del software de acuerdo con condiciones establecidas.

Técnico en Programación de Software.
SENA - Centro de Comercio y Turismo Quindío

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios