Unan página web es un contenido estático que se muestra en el navegador.

Al conjunto de páginas web, se le conoce como sitio web.

La página principal generalmente se llama index.html

El siguiente termino es un servidor web, el servidor web es la computadora que aloja un sitio web. El servidor se encarga de que cuando pedimos una dirección a través de internet, el servidor es la computadora que va a surtir el sitio web, y lo hace entregando una página a la vez.

Una aplicación web es una aplicación que reside dentro de un servidor, y se encarga de procesar información.

La diferencia entre una página y una aplicación es que la página contiene información estática. La página es Web 1.0 y las aplicaciones son Web 2.0.

Un motor de búsqueda es una herramienta que hace preguntas al internet e indexa las páginas de un sitio web.

SEO son las siglas de Search Engine Optimization. La página web tiene una estructura basada en HTML, CSS y JS. Si está bien estructurado es más fácil que el SEO tome el sitio. Como el motor de búsqueda toma el sitio y obtiene información, requiere que el sitio esté bien estructurado. Si el sitio web está bien optimizado, obtendrá más puntos del SEO.

Un landing page es una página de aterrizaje, la página principal donde se promueve algo.

SEM son las siglas de Search Engine Marketing. Es el conjunto de técnicas o prácticas que nos permiten cambiar el orden de la búsqueda empleando dinero. El SEM nos dará un mejor lugar en los motores de búsqueda, aunque se va complicando, dependiendo de cuantos lugares se estén pujando. Si nuestro sitio puja menos que los otros, aparecerá debajo de los otros que pujan, pero arriba de los que no pujan.

Ejemplo, viva aerobús tiene mejor SEO que despegar, pero despegar tiene mejor SEM que viva.

Sin un buen SEO la técnica del SEM no funciona.

Una de las clasificaciones de las aplicaciones web es por su función.

A qué se dedica la aplicación. Un ERP es un Enterprise Resource Planet, un sistema que está conformado de muchos módulos, módulo de contabilidad, inventario, ventas, finanzas. El ERP les ayuda a concentrar toda la información en un punto. Muchas empresas intentan implementar está solución cuando llegan a cierto tamaño.

SAP es uno de los ERPs más famosos en el mundo. Es tan grande que pueden haber carreras de SAP. Tienen hasta la posibilidad de hacer módulos programables. Netsuite es otro ejemplo, en este caso de Oracle. Un ERP open source es Odoo.

CMS son las siglas de Content Management System. Un sistema para la generación de contenidos. Un sitio web que permite generar sitios o páginas web. El ejemplo más básico de CMS es el blog. El CMS recibe la información, y con ella, construye un HTML que es el que se va a mostrar de manera estática.

E-Commerce es una plataforma que se refiere a ventas por internet. Se dedica a gestionar todo el proceso de venta por internet. Puede ser carrito de compras, gestionar el pago, las ordenes, los envíos, etc.

PCI DCS un procesador de pagos tiene cierto niel de seguridad y ciertas herramientas que te van a dar. La certificación son 12 puntos de seguridad, que van orientadas a los procesadores de pagos. Cualquier Gateway que opere deben tener mínimo está certificación. No hay que preocuparse por los pagos si no por el fraude. Un negocio es 100% legal, utiliza una tarjeta clonada o robada. Si la compra en línea y no se validó por un segundo factor de autentificación 3D secure. Esto involucra más la seguridad del negocio, no del mecanismo.

La seguridad consiste en 3 puntos básicos, algo que tengo, algo que sé y algo que soy.

En México todas las tecnologías necesitan tener E-ship más NIP. Ya no se pueden emitir más tarjetas ship más signature. En estados unidos hay tecnologías muy variadas para pagos. Vamos a cambiar del PIN offline al PIN online. El mensaje va a ir con la

CRM son las siglas de Customer Relationship Management. Es una aplicación web que nos permite manejar el proceso de ciclos de ventas.

Sistema de manejo de Ticket (Help Desk). Es un sistema que ayuda a administrar el proceso de soporte. ¿Qué es el sistema de soporte? Toda la parte de atención al cliente. El producto o servicio va a necesitar un soporte.