en un ip pueden a ver n cantidad de sitios web

dominio: es un nombre que se le da a un sitio web y le da presencia a este en el internet

ejemplos: [www.google.com](http://www.google.com), [www.Chrome.com](http://www.Chrome.com)

Los dominios son únicos

hosting un lugar en la internet donde se encuentra la información de nuestro sitio web encontrado por el dominio, donde se hospeda ese nombre, lo que queremos ver con ese nombre.

Cliente- servidor: el programa es la compu de escritorio y el servidor el programa.

cada computadora es el cliente y cada programa el servidor

Beneficios de la progra web en comparación de escritorio:

* Las actualizaciones se realizan solas sin necesidad de descargar de nuevo el programa como se haría en escritorio (distribución).

Lo que interpreta el server, lo interpreta el browser de la misma manera por lo que ocupamos que el server sepa interpretar.

Static HTML

Request: información para realizar una solicitud de un contenido

El / significa la raíz de lo que se va a traer de la información, son como capas de información separadas por los /.

Los servicios se pueden apagar y detener, pero lógicamente lo ideal es que siempre esté en funcionamiento.

Si el request tiene éxito, el server crea una respuesta con el paquete que recibió renderizado con el paquete ya de información que solicitó el browser.

Dynamic HTML

El server no está para identificar código, solo html, por lo que hace es dárselo a application server para poder codificar ese request.

El browser so le recibe respuestas en HTML, para los demás lenguajes se utiliza la application server para codificar otros lenguajes.

HTML Static vs HTML Dynamic

Diferencias entre estas:

* Las limitaciones del estático está limitado al browser y en el caso del otro hay mucha librerías que ayudan a no tener estas limitaciones.
* La respuesta en el estático siempre va hacer html, mientras que el otro puede generar contenido no solo de html.

Diferiencias entre html4 y 5, cuales etiquetas son de html5

HTML5 características:

<Canvas>: Dibujo 2D

<Video>: Reproducción de vídeo

<Audio>: Reproducción de audio

<Artículo>, <pie de página>, <header>, <NAV>, <sección>: Elementos de contenido Específico de Calendario, Fecha, Hora, correo electrónico, URL, palabra clave: Controles de Formulario

<Aside>: This Etiqueta de marca de contenido aparte del Contenido de la página

<Artículo>: Elemento de la ONU Independiente del contenido

**Nuevos Elementos de Formulario**<lista de datos>: Específica Una Lista de options predefinidas para los Controles de entrada

<Keygen>: Define la ONU Campo Generador de Claves (passwords) (Formularios para)

<Output>: Define el RESULTADO DE UN cálculo

**Nueva Doctype**Olvídese del Viejo Tipo de documento Complejo. Nueva Declaración DOCTYPE en HTML5 es simple, Fácil de Recordar. Los Navegadores Que No entienden Este tipo de documento simplemente Hacen Que muestre el contenido en el Modo Estándar.

Por example:

<! DOCTYPE html>

**Almacenamiento local de**Esta es una técnica Que se utiliza párrafo para configurar los Navegadores que escribimos “recuerde”, INCLUSO Despues De Que El Navegador se Actualiza o se cierra.

ACTUALMENTE Esto Se apoya Solo En Las Ultimas Versiones de los Principales Navegadores.

ESTO INCLUYE, el Chrome 5, Firefox3.6, Opera10.5, Safari4, IE8 Y Sus Versiones Superiores.

Buscar la manera de entrar a esta dirección <http://localhost/prueba> cargar lo que hicimos en html.