

Nombre: _____

Nota: _____ / _____

Convocatoria julio 2015

Parte 1

HTML son las siglas de HyperText Markup Language , lenguaje de programación interpretado en el que están escritas la mayoría de las páginas web.

¿El hipertexto, es una forma de presentar documentación originada con la aparición de la informática?

Si te dedicaras a realizar páginas web de forma profesional (es decir para cubrir necesidades de clientes reales) y se diera la siguiente situación frente a un cliente:

Cliente: quiero una web.

Desarrollador: ¿qué tipo de web?

Cliente: pues una web.

Desarrollador: ¿y cómo la quiere? Cliente: sorprendente, única, que deje a la gente con la boca abierta.

¿Cómo procederías a enfrentarte a dicho proyecto y en su caso a dicho cliente?

¿Es posible crear una página web, completamente visualizable en cualquier navegador, sin nada de código HTML?. Si la respuesta es afirmativa, indicar bajo que lenguaje/s sería posible.

"Pluralitas non est ponenda sine neccesitate" o "la pluralidad no se debe postular sin necesidad". Éstas son las palabras del filósofo medieval inglés y monje franciscano, William de Ockham (aprox. 1235-1349). William, como muchos franciscanos fue un minimalista, idealizando la vida de pobreza, y como el mismo San Francisco, debatiendo con el Papa acerca del tema. Fue excomulgado por el Papa Juan XXII y le respondió escribiendo un tratado donde demostraba que el Papa era un hereje.

Esto es lo que se conoce como la navaja de Occam.

Indicar como se podría aplicar este principio al diseño de páginas web.

¿Las hojas de estilo (por ejemplo CSS), surgieron con el estándar HTML?. Ya sea la respuesta afirmativa o negativa, dar una justificación con algún ejemplo real.

En JavaScript, ¿cuál es la forma correcta de crear un array o vector?

a) `var txt = new Array:1=("tim"),2=("kim"),3=("jim")`

b) `var txt = new Array(1="tim",2="kim",3="jim")`

c) `var txt = new Array("tim","kim","jim")`

d) `var txt = new Array(1:"tim",2:"kim",3:"jim")`

¿Hay otra forma de crear array, si la respuesta es afirmativa indicar como funciona.

¿Cuál es la diferencia entre un WAMP, MAMPy LAMP?

¿Para qué sirve la dirección IP 127.0.0.1 y la URL `http://localhost`, qué tienen en común?

¿Cuál es el propósito de un programa de FTP?

¿Cuál es el principal inconveniente de trabajar en un servidor web remoto?

¿Por qué es mejor usar un editor específico de programas en lugar de un editor de texto sin formato?

¿Los operadores `&&y and`, son intercambiables?

¿Cómo se puede crear un echo de varias líneas o asignación?

¿Se puede redefinir una constante?

¿Cómo usar un signo de escape para comillas?

¿Cuál es la diferencia entre los comandos `echo` y `print`?