

Examen No 1 Desarrollo de Aplicaciones Web (10%)

¿Cuáles son las tecnologías que soportan el funcionamiento de la WWW? *

☒ Internet

☐ La suite de protocolos TCP/IP

☒ El sistema de nombres de dominio DNS

☐ Las APIs y gRPC

☐ Los hipervínculos

☒ El hipertexto

☐ Los protocolos HTTP y HTTPS

¿Cuáles son los métodos del protocolo HTTP? *

☐ GET, POST, PUT, PATCH, REMOVE, LIST, CREATE

☐ CREATE, READ, UPDATE, DELETE

☐ GET, SET, PUT, LIST, OPTIONS

☒ GET, POST, PUT, PATCH, DELETE, HEAD, TRACE, OPTIONS, CONNECT

☐ CREATE, TRY, OPTIONS, HEAD, RELEASE, CONNECT

El método PUT sirve para modificar la representación de un recurso, pero en caso * de que no exista crea un recurso nuevo. Además no es necesario incluir todos los campos del recurso ya que PUT solo reemplaza los datos especificados en el cuerpo de la petición.

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

Petición HTTP: Es un solicitud que se le hace al servidor para que muestre la pagina web en el navegador.

Defina con sus propias palabras los siguientes conceptos: *

1. Petición HTTP
2. Respuesta HTTP

Tu respuesta

Respuesta HTTP: El servidor responde a la petición del cliente con un mensaje HTTP donde se envía el código html de la pagina web

¿Cuáles son los métodos HTTP que requieren especificar un cuerpo (body) en el * mensaje de petición?

Tu respuesta Post, push, patch

¿Cuál e elemento HTML que aglutina todos los elementos que resultan desplegados en la pantalla del navegador?

- ☐ header
- ☐ head
- ☐ nav
- ☒ body
- ☐ main

Explique brevemente la composición de un elemento HTML *

Tu respuesta

un elemento HTML es una etiqueta de apertura seguida del contenido y este a vez seguido de una etiqueta de cierre

¿Cuál sería la diferencia entre el elemento **b** y el elemento **strong**? *

- ☐ Ninguna, ambos ponen el texto en negrilla
- ☐ b sirve para poner el texto en cursiva mientras que strong lo pone en negrilla
- ☐ b es HTML semántico mientras que strong no
- ☒ strong tiene sentido para la accesibilidad ya que sugiere énfasis a los lectores de pantalla

Indique los errores presentes en el documento HTML a continuación: *

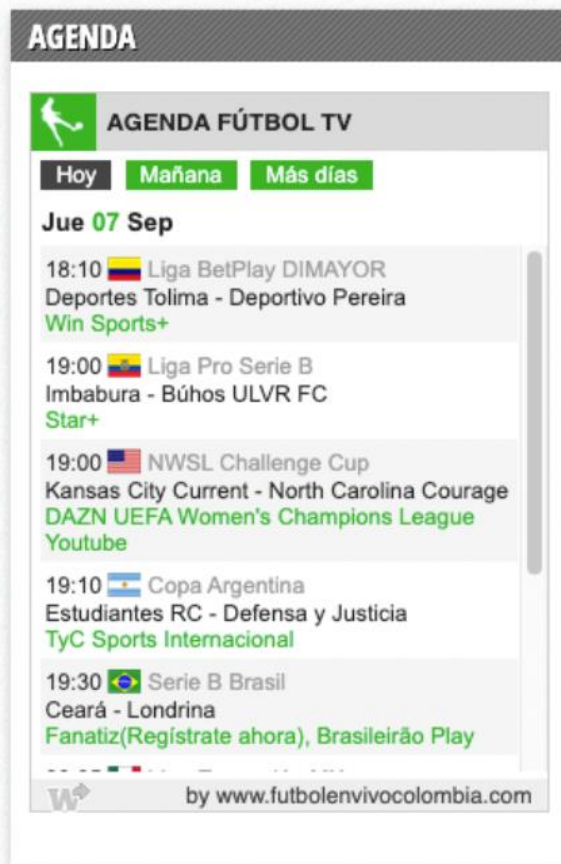
```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Test</title>
4 </head>
5   <h1>hello
6   <a href="https://codepen.io">Codepen.Io</a>
7   <a href="https://udea.edu.co">U de A</a>
8   <p>Desarrollo Web</p>
9 </html>
```

Tu respuesta

Hace falta crear el body, falta el doctype. El h1 no tiene etiqueta de cierre

Si le pidieran agregar un **widget** como el que se observa en la imagen ¿Cuál elemento HTML emplearía para ese propósito y por qué?

*



Tu respuesta Aside

Los elementos de HTML semántico estructural permiten organizar los contenidos *
de un sitio web para que el navegador sepa donde los debe posicionar en
pantalla.

☐ Verdadero

☒ Falso

¿Cuál sería el elemento HTML semántico más apropiado para un contenido que *
funcione como un elemento de navegación adicional dentro de las secciones de
la página que se está desplegando?

Tu respuesta nav

El modelo de cajas de CSS tiene los siguientes componentes: *

☐ Text, spacing, bar y margin

☐ Space, header, board y paging

☒ Content, padding, border y margin

☐ Tag, content, pixels y border

¿Cuáles son los componentes de una regla de estilos CSS? *

- ☒ Selector
- ☐ Atributos
- ☒ Declaraciones
- ☒ Propiedades
- ☐ Definiciones
- ☒ Valores
- ☐ Estilos

Enviar

Borrar formulario