

TECNOLOGÍAS WEB

RESUMEN DE SEMANAS 1 A 3

14/08/2017

Presentación personal y del curso.
Alta de alumnos en Slack.

15/08/2017

Historia de la web.
Términos clave: CERN, Tim Berners-Lee, HTML, HTTP, URL, Premio Alan Turing.

16/08/2017

Modelo cliente-servidor.
Páginas web estáticas (HTML/CSS/JS) y dinámicas (PHP/MySQL).
Servidores DNS y seguridad HTTPS.

17/08/2017

Desarrollo front-end, back-end y full-stack.
Lenguajes, frameworks y bibliotecas.
Git+Visual Studio Code.
GitHub Student Developer Pack.

18/08/2017

Caso de estudio: deep web

21/08/2017

Introducción HTML.
Sintaxis básica de los elementos HTML, etiquetas y atributos. Estructura general de un documento HTML.
Hola mundo+GitHub.
Tarea: página web con la propuesta de proyecto.

22/08/2017

Texto en HTML.
a) encabezados
b) párrafos
c) saltos de línea
d) cursivas
e) negritas
f) énfasis
g) importancia

23/08/2017

Listas y enlaces.

Listas

- a) ordenadas
- b) no ordenadas
- c) de definición

Enlaces

- a) Entre páginas del mismo sitio.
- b) Páginas de otros sitios.
- c) Dentro de la misma página.
- d) En una nueva pestaña.

24/08/2017

Tablas.

Elementos `<table>`, `<tr>`, `<td>` y atributos `colspan`/`rowspan`.

Integración de Git desde Visual Studio Code.

25/08/2017

Día inhábil.

28/08/2017

Imágenes en HTML.

Atributos

- a) src
- b) alt
- c) title
- d) width
- e) height

Hipervínculos sobre las imágenes.

29/08/2017

Formularios (parte 1)

Descripción general del funcionamiento de los formularios en la web.

Métodos GET/POST.

Atributo action del formulario.

Ejemplo básico para enviar los datos hacia el servidor de w3schools.

30/08/2017

Formularios (parte 2).

Elementos <fieldset> y <legend>.

Ejercicio de formulario con controles de entrada de texto, password, números.

Botones checkbox y de radio.

Botones de envío <input> y <button>, similitudes y diferencias.

Atributos name y value.

31/08/2017

Formularios (parte 3)

Envío de datos desde checkbox.

Ejemplos de controles para carga de archivos, fecha, combo-box, list-box y áreas de texto.

Soporte de controles en diferentes navegadores.

Atributos placeholder, required, for, id.

Elemento <label> con sus 2 variantes.

01/09/2017

* Elementos en bloque y en línea.

* Etiquetas no semánticas: <div> y .

* Etiquetas semánticas: <header>, <footer>, <nav>, <aside>, <main>, <article> y <section>.