

PROGRAMACIÓN WEB
teoría



INTRODUCCIÓN A LA CREACIÓN DE SITIOS WEB

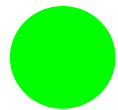


Introducción a la creación de sitios web

Complejidad de esta currícula: baja

Tiempo aproximado de desarrollo: 1 encuentro.

Qué necesitás saber para esta currícula?



Introducción a la programación



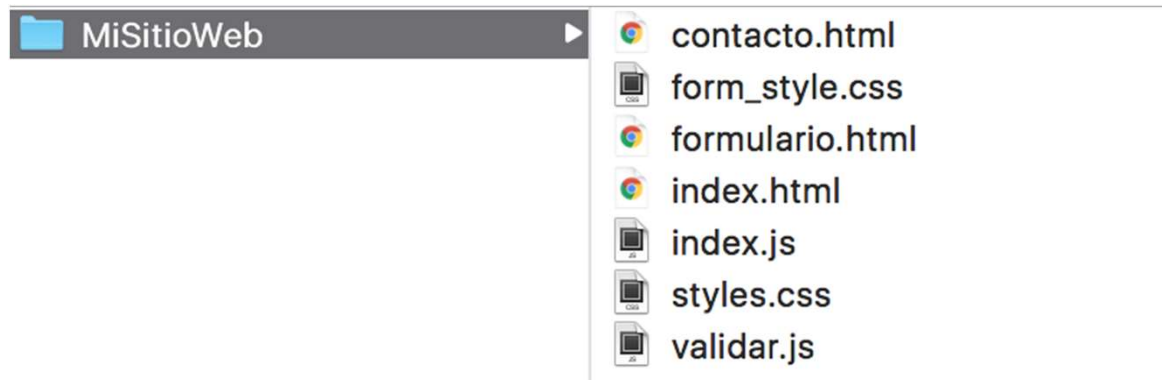


Qué es un sitio web?

- ▶ Internet es el reino de los sitios web. Allí tenemos de todo! Sitios web de ocio, informativos, científicos, de entretenimiento.... Un sin fin de temas!

Pero en realidad...que es?

- ▶ Técnicamente, un sitio web es un conjunto de archivos relacionados.. Por ejemplo:



- ▶ Notemos que hay diferentes tipos de archivos...

Qué es un sitio web?

- ▶ Un sitio web está conformado por **páginas web**...podemos comparar esto pensando en un sitio web como si fuera un libro...y un libro es un conjunto de páginas.
- ▶ En el ejemplo anterior, nuestras "**páginas**" serían los siguientes archivos:
 - ▶ Index.html
 - ▶ Contacto.html
 - ▶ Formulario.html
- ▶ Y son archivos cuyo contenido está escrito con el lenguaje HTML (**veremos más adelante de que se trata**)





Qué es un sitio web?



- ▶ Luego tenemos:
 - ▶ Form_style.css
 - ▶ Style.css
- ▶ Son archivos cuyo contenido está escrito con el lenguaje CSS
(veremos más adelante de que se trata)

- ▶ También tenemos:
 - ▶ Index.js
 - ▶ validar.js
- ▶ Son archivos cuyo contenido está escrito con el lenguaje JAVASCRIPT
(veremos más adelante de que se trata)



Este tipo de archivos CSS y JS, complementan a las páginas HTML!

Hosting

- ▶ Una vez que un sitio web ya está terminado, lo que se hace es copiar esa carpeta (la que contiene el sitio web) a un servidor desde el cual se tenga acceso desde internet.
- ▶ En general, estos servidores son provistos por empresas que se dedican al **hosting (almacenar sitios web)**! Hay algunas que venden el espacio y otras que lo ceden de forma gratuita
- ▶ Algunas empresas de hosting: Hostgator, Amazon, 000webhost y muchos más...
- ▶ También existen empresas que venden sitios web prearmados (no hay que programar) y lo único que hay que hacer es agregar contenido propio, por ejemplo: Wix, WordPress...





Dominio

- ▶ Para poder acceder a un sitio web desde internet solo basta con tipear su dirección, por ejemplo si tipeamos en el navegador www.chicasprogramadoras.club inmediatamente nos aparecerá el sitio web

Pero...cómo es que al tipear esa dirección aparece el sitio web?

- ▶ Es porque debemos alojar nuestro sitio en un lugar donde pueda ser accedido por todos y además asociarle un dominio... ("ponerle un nombre" que podamos recordar y esté disponible)
- ▶ Un dominio de Internet es un nombre único que identifica a un sitio web en Internet.





Dominio

- ▶ Para poder adquirir un dominio, debemos consultar antes si está disponible... estos dominios podemos adquirirlos de forma paga pero también de forma gratuita
- ▶ Algunos lugares para consultar y registrar dominios son: NIC.ar, godaddy.com, dot.tk...y muchos más!
- ▶ Una vez que tengamos el dominio, el hosting y el sitio web listos...solo es cuestión de configurar una par de datos y listo!



¿Preguntas?



MUCHAS GRACIAS