

TODO Programación HTML + JavaScript + PHP



Este vídeo-training contiene todos los vídeos de los cursos HTML, JavaScript y PHP, unidos en un sólo curso a un precio especial. Descubre el lenguaje de etiquetado, más conocido como HTML, utilizado para la creación de páginas web, introdúctete en el mundo de JavaScript sin necesidad de unos conocimientos previos y crea unas páginas más eficientes y dinámicas con PHP.

Formadores: **Iván Pérez Murias, Luis Alonso González**

USD 89,90

Todo Programación

Este vídeo-training contiene todos los vídeos de los cursos HTML, JavaScript y PHP, unidos en un sólo curso a un precio especial.

Este es un curso online, que puedes ver desde donde quieras y cuando quieras, mediante una conexión a internet. Una vez realizada la compra, también podrás descargarlo en el apartado Descargas.

Accede a los vídeos gratis en el apartado Contenido.

Comenzaremos con HTML introduciendo elementos básicos en los primeros capítulos, para ir aumentando la complejidad conforme avanza el curso, hasta llegar a conocer completamente todos los elementos de HTML. Y si adquieres conocimientos en CSS (Hojas de estilo en cascada) podrás llegar a realizar páginas web profesionales, con un simple editor de textos (EDIT en DOS, Notepad en WINDOWS, Vi en Linux). Además, ya que el HTML es multiplataforma, da igual qué clase de maquina uses. En este curso se seguirán las especificaciones del World Wide Web Consortium, también llamado W3C, que se encuentran actualmente en su versión 4.01.

Seguiremos con JavaScript, gracias al uso de este lenguaje, los programadores pueden realizar diversos efectos, que dotan de un mayor atractivo a nuestros sitios web, como puede ser, entre muchos otros, el uso de calendarios en los formularios o la correcta validación de los mismos antes de su envío. Al igual que cualquier otro lenguaje de programación, requiere una serie de conceptos básicos que van a formar la base sobre la que se sustentará cualquier programa JavaScript. A lo largo de este curso online interactivo, vamos a ir viendo esos conceptos básicos y trabajando con ellos para afianzarlos de una manera sencilla y amena, para finalmente obtener una visión global del potencial que JavaScript despliega ante nosotros. Este curso está enfocado a toda clase de alumnos que deseen introducirse en el mundo de JavaScript sin necesidad de unos conocimientos previos.

Todos los que nos hemos enfrentado con el diseño de páginas web hemos echado de menos un poco más de dinamismo en ellas. Representar una página repleta de gráficos y nada más deja de ser suficiente para ciertas aplicaciones en internet. Estas aplicaciones requieren de cierta interactividad con el usuario, y han sido muchas las tecnologías aplicadas a este fin (formularios, CGI, etc.). Con PHP se pone fin a las páginas web con contenidos estáticos y poco atractivos para los usuarios. Es un lenguaje rápido y fácil de utilizar, con una gran librería de funciones y mucha

documentación, que se escribe dentro del código HTML.

Esta tecnología nos va a permitir generar multitud de nuevas funcionalidades para nuestras páginas web: variables y constantes, operadores, estructuras de control, funciones, clases, trabajar con fechas, manejo de ficheros, ..., y nos aporta una característica muy importante: la fácil integración de bases de datos con paginas HTML, lo que nos va a permitir almacenar gran cantidad de información y gozar de capacidad para crear aplicaciones tan vistosas como puede ser un carrito para una tienda online.

El sistema de aprendizaje de video2brain

El objetivo de video2brain es poner a su disposición cursos eficientes, adaptados a sus necesidades y que se puedan ver tantas veces como lo desee. Nuestros cursos están disponibles en DVD y online. ¡Aprenda de una forma nueva!

video2brain le ofrece cursos especializados e instructivos, siempre a su disposición y que se pueden repetir tantas veces como lo desee, en casa, en el tren, solo o en grupo. En la creación de los vídeos le concedemos una gran importancia al aspecto práctico, a que la estructura didáctica sea lo más clara posible y a la inclusión de prácticos trucos.

Ya que la práctica es parte fundamental del aprendizaje, incluimos los documentos base con los que los usuarios pueden trabajar en su propio ordenador, siguiendo los ejemplos de los tutoriales. Estamos convencidos de que la calidad de nuestros productos convertirá su aprendizaje en un proceso rápido y satisfactorio y por ello, video2brain trabaja constantemente en la creación de nuevos productos para ayudarle a alcanzar sus metas.

Índice del curso

*HTML: PRESENTACIÓN E INTRODUCCIÓN

- ▶ Introducción 02:52
- ▶ ¿Qué es el HTML? 02:32
- ▶ Accesibilidad Web 02:04

EMPEZAR A ESCRIBIR HTML

- ▶ Tu primera página web 03:07
- ▶ Etiquetas 05:35
- ▶ Comentarios y símbolos especiales 02:50

ESTRUCTURA DE UN DOCUMENTO HTML

- ▶ Definición de un documento HTML 04:04
- ▶ La estructura 09:43

TEXTOS

- ▶ Párrafos, Bloques 05:20
- ▶ Saltos de línea y divisiones horizontales 10:38
- ▶ Encabezados 05:04
- ▶ Fuentes 04:07
- ▶ Formateo de texto I 08:57
- ▶ Abreviaturas y acrónimos 06:26
- ▶ Listas 10:04

ENLACES

▶ Enlaces internos	10:38
▶ Enlaces locales	07:25
▶ Enlaces externos	02:49
▶ Enlaces con direcciones de correo	04:24
▶ Enlaces a archivos	03:33
▶ Atributos	03:21
IMÁGENES	
▶ Insertar imágenes	03:47
▶ Atributo ALT	07:30
▶ Otros atributos	07:49
▶ Enlaces con imágenes	02:42
▶ Iconos	04:31
▶ Mapas de imágenes	06:58
MULTIMEDIA	
▶ Introducción	00:49
▶ Insertar elementos multimedia	01:38
▶ Tipos de reproductores	00:54
▶ Object y embed	05:04
▶ Flash	05:34
COLORES Y FONDOS	
▶ Códigos RGB	04:36
▶ Aplicar colores a un documento	07:01
▶ Imagen de fondo	04:33
▶ Ejercicio práctico	08:16
TABLAS	
▶ Tablas y sus títulos	05:24
▶ Celdas multicolumna y multifila	04:56
▶ Atributos	11:35
▶ Tablas complejas	11:09
▶ Atributo AXIS	02:54
FORMULARIOS	
▶ Introducción y sus atributos	06:55
▶ Fieldset y Legend	02:16
▶ Etiqueta Input	13:30
▶ Etiqueta Select	07:28
▶ Label, Button y Textarea	11:57
MARCOS	
▶ Introducción	02:36
▶ Frameset	02:09
▶ Frame y frames anidados	06:35
▶ Frames anidados	01:48
▶ Noframe	02:13
▶ Enlaces de marcos	04:02
▶ Desventajas	02:39
▶ Iframes	03:53
▶ Introducción y funcionamiento	02:08
▶ Incluir CSS	07:28

***JAVASCRIPT:PRESENTACIÓN E INTRODUCCIÓN**

- ▶ Introducción a JavaScript 02:38
- ▶ JavaScript y HTML 03:39
- ▶ Elementos de un programa JavaScript 03:43
- ▶ Entrada y salida 04:49

ELEMENTOS BÁSICOS

- ▶ Elementos básicos 03:23
- ▶ Variables e identificadores 03:14
- ▶ Tipos de datos 03:05
- ▶ Operadores y expresiones 03:04
- ▶ Operador concatenación, aritméticos, asignación comparación y lógicos 07:04
- ▶ Orden de evaluación de las expresiones 03:51

ESTRUCTURAS DE CONTROL

- ▶ if 04:56
- ▶ switch 04:49
- ▶ while 03:20
- ▶ do...while 04:05
- ▶ for 04:46
- ▶ for in 03:22
- ▶ arrays 05:42
- ▶ El objeto array 04:18
- ▶ Ejemplo 08:22

FUNCIONES

- ▶ ¿Qué es una función? 04:55
- ▶ Llamada a una función 05:11
- ▶ Argumentos 01:34
- ▶ ¿Cómo utilizar funciones? 02:09
- ▶ Funciones predefinidas 02:24
- ▶ Ejemplo 03:55

OBJETOS

- ▶ Definición 01:59
- ▶ El objeto navegador, qué es y para qué se usa 06:54
- ▶ El objeto documento, qué es y para qué se usa 04:49
- ▶ El objeto String 03:46
- ▶ El objeto Math 02:44
- ▶ El objeto Date 03:47
- ▶ Objetos personalizados 04:36

EVENTOS

- ▶ Definición 01:47
- ▶ Eventos más comunes 02:00
- ▶ Ejemplo de uso de eventos 02:55

EJERCICIO FINAL

- ▶ Ejercicio Final 07:08

***PHP: Presentación**

▶ Presentación del formador y del curso	03:32
▶ Código PHP y HTML	02:42
▶ Instrucciones PHP	02:49
▶ Operadores	04:28
▶ Tipos de datos y expresiones	01:10
LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PHP	
▶ Variables	05:03
▶ Obtener datos de un formulario	03:30
▶ Estructuras de bifurcación	03:42
▶ Estructuras de bucle	05:41
▶ Incluir ficheros	01:53
▶ Práctica	02:36
FUNCIONES DEL LENGUAJE PHP	
▶ Tratamiento de cadenas	07:08
▶ Fechas	07:55
▶ Arrays	07:30
▶ Funciones creadas por el usuario	02:54
▶ Programación orientada a objetos	03:18
FICHEROS Y DIRECTORIOS	
▶ Operaciones con directorios	02:53
▶ Abrir y cerrar ficheros	02:30
▶ Recorrer, leer y modificar archivos	04:53
CONTROL DE USUARIOS	
▶ Cookies	05:06
▶ Sesiones	03:21
MYSQL	
▶ Introducción	01:34
▶ PHPMyAdmin	04:07
PHP Y LAS BASES DE DATOS	
▶ Añadir un registro	03:17
▶ Manejando consultas	05:39
▶ Modificar registros	02:34
▶ Borrar registros	01:31
EJERCICIO PRÁCTICO	
▶ Ejemplo con base de datos I	05:12
▶ Ejemplo con base de datos II	06:10
▶ Ejemplo con base de datos III	07:06