SDQ TRAINING CENTER

Diseño de sitios web
HTML5 & CSS3

Hacer el código HTML5 de plantillas web y dar los estilos usando CSS3 para lograr diseños "Responsive" que se adapten tanto a PC como a dispositivos móviles.

¿Qué voy a aprender?

- Conceptos básicos
- Etiquetas básicas de HTML y sus atributos
- Etiquetas de estructura
- Formularios
- CSS: Selectores
- CSS: Propiedades básicas
- CSS: Propiedades avanzadas
- Utilización de recursos externos

Este curso está dirigido para

Personas con aptitudes visuales y lógicas. Interesadas en hacer páginas web con códigos fuente,crear plantillas desde cero e iniciarse en el mundo web. diseñadores gráficos, programadores, administradores de sitios web y afines.

SDQ TRAINING CENTER

"Educación multimedia orientada a soluciones del mundo real"

Cursos de multimedia

SDQ Training Center es un centro de capacitación en software de multimedia. Las clases de multimedia abarca la creación de gráficos, animación, video, audio y programación. SDQ ofrece las clases en dos modalidades: como módulos independientes y como diplomados o especialidad.

Exámenes de certificación

Aparte de impartir entrenamiento en SDQ Training Center también estamos facultados para impartir exámenes de certificación. Somos también centro de exámenes autorizado por Pearson Vue y Autodesk Authorized Certification Center. Puedes tomar exámenes de certificación de compañías tales como: Adobe, Autodesk, Cisco entre muchas otras.

- Educación orientada a objetivos
- Grupos pequeños
- Clases en video-tutoriales
- Profesores expertos
- Cursos actualizados
- Diplomas avalados
- Trato personalizado
- Buen ambiente de Aprendizaje

Diseño de sitios web

HTML5 & CSS3

CONTENIDO DE LA CLASE

Conceptos básico de HTML

Etiquetas y atributos

Conoceremos las principales características de las etiquetas principales de html y como aplicarlas de manera correcta

Introducción al CSS

Hoja de estilos gráficos

Aprende los conceptos y reglas principales de CSS3

Aplicando CSS a HTML

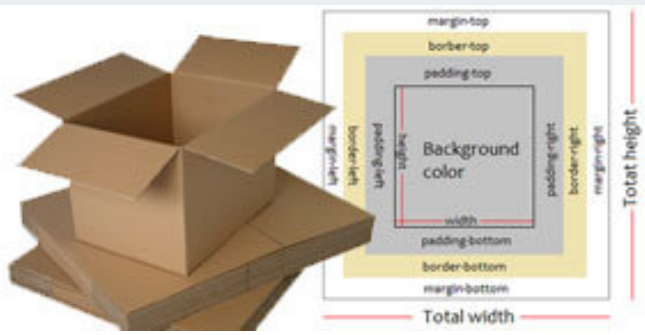
Conociendo los selectores básicos

Conoceremos la forma correcta de aplicar CSS a nuestra página web, así como también los principales tipos de selectores Css que nos permiten interactuar con las etiquetas html

Modelo de Caja y Posicionamiento

Formateando nuestro contenidos

Aprende a darle formato a los contenidos y como posicionar las diferentes divisiones dentro de la estructura Html a través de Css



CONTENIDO DE LA CLASE

Desde PSD a HTML/CSS
Maquetación desde un template

Es imprescindible saber cómo llevar nuestros template desde un archivo PSD a formato Html/Css. Aprenderás cada uno de los puntos correctos de este proceso.

Aplicando los Conocimientos adquiridos
Practicando lo aprendido

El estudiante deberá maquetar una página web a partir de un archivo PSD (Photoshop), el cual el profesor les facilitará para hacer la práctica

Insertando recursos de JQuery
Efectos especiales en la web

Después de tener nuestra página creada siempre es bueno aplicarle algunas de las ventajas que nos da JQuery, tales como slider, galerías, submenú, acordiones y muchos otros recursos más

De Offline a Online
Nuestro archivo desde un servidor web

Conoceremos los diferentes métodos de subir una página a un servidor, cual es el programa adecuado para hacerlo y cómo administrar los archivos

Que costo tiene una página
Presupuesto web

Talvez te ha tocado hacer una cotización de un proyecto web pero no tienes idea de como dar el primer paso. Pues te tenemos la respuesta a esto.

PROGRAMA DE CLASE

Introducción:
- Sintaxis de HTML
- Sintaxis de CSS
- Estructura de HTML

35 Buenas prácticas en la maquetación web:
- Buenas Prácticas en la maquetación web

Etiquetas Básicas:
- Párrafos
- Títulos
- Listas Ordenadas
- Listas Desordenadas
- Listas de Definición
- Vínculos
- Vínculos (parte 2)
- Imágenes
- Negritas, cursivas, etc
- Tablas
- Contenedores

Selectores CSS:
- Selectores de Etiquetas
- Selectores de Clases
- Selectores de ID
- Selectores de Compuestos
- Selectores Descendentes
- Pseudo-selectores
- Selectores por Propiedad
- Selectores de Grupo

Blog:
- Introducción
- Logo
- Menú Principal
- Menú de Contenido
- Artículos
- Anclas
- Social Links
- CSS dentro de HTML
- CSS a vínculos y párrafos
- Links
- Elementos Externos
- Comentarios de Facebook
- Audio y video HTML 5
- CSS en HEAD HTML
- CSS Externo

CSS: Propiedades básicas :
- Fuentes
- Textos
- Bordes

Ancho y alto
Margin & Padding
Background

Layout Fijo 1:
layout fijo 1 html
Css

Layout Fijo 2:
Html básico
Header
Columnas
Correcciones finales

Layout Fijo 3:
Html
Header y section
Principal
Footer

Layout Responsive 1:
Html
Css
Media Query

Layout Responsives 2:
Html
Top y Banner
Listas
Media Query

Layout Responsives 3:
Html
Logo y Banner
Items
Media Query 768px
Media Query 480px

Plantilla Metro de Santo Domingo:
Configuración Inicial
Creación hoja de estilos CSS
Consultando el Diseño
Exportando Imágenes
Comprimir Imágenes
Navegación del Header
Cargando Fontawesome
Finalizando el HTML del Header
Resetear los Estilos del Navegador
Cargando Google Font
Estilos Generales
Creando el css del Header
Estilos Navegación Primera Parte
Estilos Navegación Segunda Parte

Estilos Navegación Tercera Parte
Mensaje Introducción Header
CSS Contenido Primera Parte
CSS Contenido Segunda Parte
Creando el Footer

MÉTODO DE EVALUACIÓN

En SDQ evaluamos tanto el conocimiento teorico como las habilidaddes prácticas para asegurarnos que nuestros alumnos cumplan con todos los objetivos de la clase.

25%

Tareas y prácticas

Son los puntos acumulados de las prácticas del aula y las asignaciones para la casa que el maestro ponga durante el transcurso de todo el curso.

\+

25%

Examen teorico parcial

Aproximadamente a mitad del curso se evaluan los conocimintos adquiridos hasta ese momento, mediante un una plataforma de examen digital.

\+

25%

Examen teorico final

El día final del curso se evaluan todos los contenido, mediante la misma plataforma de examen digital del examen parcial.

\+

25%

Proyecto final

Es el proyecto práctico que el alumno debe entregar el último dia de la clase. Los requerimientos de este proyecto se encuentran al final de este documento.

=

100%

Certificado de aprobación

Con una calificación sobre los 80% el estudiante obtiene un certificado avalado internacionalmente.

Plantilla web

Debe desarrollar desde cero y subir a un servidor web: una plantilla que tenga la página de portada, la página de contactos y una página extra.

Aspectos a evaluar:

- Responsive
- Formulario de contactos
- El CSS debe ser solo externo
- Al menos un elemento externo insertado.
- Debe estar online y debe ser entregado offline (USB o correo).
- Todas las páginas deben tener título.
- Diversidad en el uso de las etiquetas de HTML
- Organización del proyecto.
- Archivos correctamente nombrados.
- Buen diseño gráfico.
- HTML y CSS bien comentados.
- Rutas correctas de imágenes, links, css y cualquier otro archivo externo.
- Uso de algún tipo de CSS reset.
- Alt y títulos a todas las imágenes.
- Title a todos los links.
- Meta de keywords.
- Uso correcto de etiquetas header, nav, article, footer.
- Uso correcto del charset.
- Armonía y funcionamiento general

Hacer un sistema de cajas responsive (en el aula)

Dada una serie de imágenes de modelos de cajas en el aula. Elegir una y desarrollarla desde cero y sus adaptaciones a Tablet y Smartphones.

Aspectos a evaluar:

- Desktop, tablet y smartphones
- El CSS debe ser solo externo
- Organización de Proyecto
- Margin y padding homogéneos y estéticos
- Uso de colores armoniosos
- Código HTML y CSS comentados.
- Funcionamiento general

Hacer un menú a una plantilla (en el aula)

Dada una serie de plantillas. Elegir una y desarrollar el menú principal de dicha plantilla.

Aspectos a evaluar:

- El CSS debe ser solo externo.
- Los botones del menú debe tener el estado hover.
- El cambio de los estados debe ser animado.
- Uso de colores armoniosos
- Código HTML y CSS comentados.
- Armonia y funcionamiento general