

# MAQUETACIÓN CON HTML Y

## CSS

Classe es Redradix y Redradix es Classe. La una sin la otra no tiene sentido. Una, porque si nuestros cursos y contenidos valen la pena es porque los imparte el equipo de Redradix, curtido a diario en mil batallas y proyectos reales. La otra, porque una de las cosas que hacen que llevemos 10 años al pie del cañón es nuestro carácter didáctico.

Classe es la formación que nos habría gustado tener a nosotros en nuestros primeros años trabajando en productos digitales. Una formación complementaria para todos los que se dedican al desarrollo y diseño digital, que no es teoría ni se queda en ella, sino que se basa en el día a día de los que la imparten -todos profesionales en activo- y en todo lo que han ido aprendiendo para mejorar en sus proyectos y sus carreras.

Classe quiere compartir todo esto en cursos abiertos de acceso libre y también con cursos que se adaptan a las empresas para que mejoren las habilidades de sus equipos para dar el salto que necesitan en sus proyectos.

Classe va de aprender para ser mejor profesional para poder ponerlo en práctica después, incluso si crees que ya lo sabes todo.

#### Sobre este curso

Estamos hartos de ver comportamientos responsive defectuosos, transiciones que no fluyen o scrolls que dan ganas de tirar el ordenador por la ventana. Eso por no hablar de la web de Renfe. Basta ya! Este curso te dará el conocimiento para crear interfaces que respeten los estándares y, sobre todo, a los usuarios. Bueno y ya que estamos, y con un poco de suerte, también que ganen premios.

Este es un curso avanzado para profesionales que han trabajado en desarrollo web al menos durante un año. Está centrado en learn by doing con ejercicios divertidos para hacer y corregir en vivo. Live programming al poder!

600 euros 30 horas 15 plazas 80% práctico

Programar con JavaScript CLASSE.DEV 1 de 4



#### Programa curso

#### (1) Contexto y ecosistema

■ La web: HTML, CSS y JavaScript

- Editor de código
- Inspector y dev tools

#### (2) Estructura HTML

- Etiquetas HTML y atributos
- Etiquetas de textos
- Imágenes
- Imágenes avanzadas: srcset, sizes, picture, etc
- Introducción a SVG
- Enlaces
- Tablas: tabulación de datos
- Email marketing: mención a frameworks
- Formularios: Etiquetas, validación
- Etiquetas de bloque
- Etiquetas de documento
- Vídeo, audio, iframe
- Carga de archivos JavaScript
- HTML5 y semántica
- SEO micro formatos y schema
- Accesibilidad
- Buenas prácticas

#### (3) Introducción a CSS

- Carga de archivo CSS
- Modelo de caja
- Sintaxis y selectores básicos
- Estilos tipográficos
- Selectores avanzados
- Pseudo clases y pseudo elementos
- Especificidad, herencia, cascada
- Display
- Floats



- Position
- Unidades CSS: Absolutas VS Relativas
- Reset CSS
- Listas
- Formularios: estilos básicos
- Backgrounds y bordes
- Tipografías
- Color y opacidad
- RWD: Mobile First
- RWD: Maquetación fluida
- RWD: Media queries
- Un vistazo a frameworks CSS: bootstrap, tailwind, etc
- Buenas prácticas

#### (4) CSS avanzado

- ➡Metodologías de trabajo y arquitecturas CSS
- ➡Transformaciones y transiciones
- → Animaciones
- ⇒Calc y viewport units
- $\rightarrow$  Min(), Max(), Clamp()
- ⇒Object-fit y Aspect-ratio
- ⇒Formularios: Custom radio/checkbox, etc
- ⇒Filtros y modos de fusión
- → Variables CSS
- ⇒Propiedades lógicas CSS
- → Crossbrowser y prefijos de navegadores
- ⇒RWD: Media queries avanzadas
- → Layers

#### (5) Flexbox

- **→**Contenedor
- → Contenido
- ⇒Alineaciones en eje principal y cruzado
- ⇒Flexbox en la práctica



### (6) CSS Grid

- **⇒**Retícula
- ⇒Distribución y tamaño
- ⇒Áreas y orden
- **⇒**Responsive
- $\Longrightarrow$ Subgrid
- ➡CSS Grid en la práctica