OSDE-2 - HTML5 & CSS3

Categoria: **Development**

INFORMAZIONI SUL CORSO

Durata:	Categoria:	Qualifica Istruttore:	Dedicato a:	Produttore:
2 Giorni	Development	Docente Senior (min. 5 anni)	Sviluppatore	PCSNET

OBIETTIVI

Questo corso fornisce ai partecipanti la preparazione e le competenze necessarie per costruire pagine web statiche in HTML5. I partecipanti apprenderanno inoltre l'utilizzo dei fogli di stile a cascata (CSS Cascading Style Sheets) nella loro versione 3, che permettono di fissare gli stili (per es. tipo di carattere, colori e spaziature) da applicare ai documenti HTML5. L'introduzione dei fogli di stile è necessaria per separare i contenuti dalla formattazione e permettere una programmazione più chiara e facile da utilizzare, sia per gli autori delle pagine HTML5 che per gli utenti.

PREREQUISITI

Nessun prerequisito.

CONTENUTI

HTML5 semantico
Novità e differenze con HTML4.01
Sintassi dell'HTML5
Il supporto dei browser
I nuovi TAG e gli attributi introdotti in HTML5
Elementi Header e Footer
Elementi Section e Article
Elemento Nav
Elementi Aside e Figure
Integrazione con I Social
Open Graph Protocol
Creazione dei Form (moduli)
Utilizzo dei campi form HTML
Le novità introdotte per le form in HTML5
Elemento Canvas
I tag AUDIO e VIDEO e i loro attributi
I formati audio e video supportati
Progettare video per tutti i device
Risorse utili e casi pratici

I fogli di stile CSS e le novità CSS3
Introduzione ai fogli di stile CSS
Separare lo stile dai contenuti
La sintassi CSS
Differenti tipologie di fogli di stile: fogli di stile in linea, incorporati, esterni, importati
Analisi degli stili principali: gli stili del testo, gli stili per lo sfondo
Le Classi e le pseudoclassi CSS
ID univoco
Le immagini in Background
Il box Model CSS tradizionale
Tre proprietà speciali: display, float e clear
Il Layout Fisso
Il Layout Fluido o Liquido a 2 e tre colonne
Il Layout Responsive
Il CSS Reset
I fogli di Stile CSS e Internet Explorer
I commenti condizionali: riconoscere la versione di Explorer utilizzata
La sintassi CSS3 proprietaria dei browser
La proprietà @font-face
I nuovi formati per i font: Woff e Woff2, SVG
I colori rgba e la proprietà opacity
La proprietà box-sizing
Bordi arrotondati dei box
Le proprietà CSS3 per ombreggiare Box e Testi
Le nuove pseudoclassi introdotte dai CSS3
Casi pratici

INFO

Materiale didattico: Materiale didattico e relativo prezzo da concordare
Costo materiale didattico: NON incluso nel prezzo del corso
Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)