OSDE-5 - WEB DESIGN

Categoria: **Development**

INFORMAZIONI SUL CORSO

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

OBIETTIVI

Il corso ha l'obiettivo di fornire ai partecipanti le competenze per progettare, realizzare e implementare un sito web attraverso il linguaggio HTML5 e CSS3. Consente ai web master di professione di aggiornarsi e non lasciare indietro i propri siti nei ranking e nella validazione W3C. È rivolto anche a chi vuole diventare web master e apprendere fin da subito le potenzialità che i linguaggi HTML5 e CSS3 possono offrire.
I partecipanti alla fine del corso saranno in grado di gestire il layout grafico (CSS) ed editare il codice HTML di un sito completo.

PREREQUISITI

Nessun prerquisito.

CONTENUTI

Introduzione al Web Design
Concetti di ipertesto, reti e web
Terminologie

Progettazione
Fasi della Progettazione di un sito web
- -Individuazione e Analisi dei contenuti
- -Individuazione del Target
- -Siti Statici e Dinamici
- -Layout fluido e fisso
- -Lo storyboard
- -Gli elementi fondamentali del mockup (il progetto grafico)

Progettazione dei Contenuti
- -Le intestazioni delle Pagine
- -Leggibilità

Progettazione del Sito
- -La Home Page

-Le Pagine interne Navigazione
-User Experience

Il linguaggio HTML5
Introduzione al linguaggio HTML5
Evoluzione del linguaggio HTML
Differenze con HTML4
Le novità di HTML5
Primi esempi di pagine in HTML5
Browser e supporto per HTML5
Elementi supportati e non supportati da HTML5
I nuovi tag HTML5
Creazione, gestione e formattazione di un form con HTML5
Incorporare suoni e video
Struttura di una pagina HTML
Primi esempi di pagine in HTML
Nuovi elementi del linguaggio HTML
Elementi di formattazione della pagina
Pensare, creare e posizionare I div
Creare, gestire e formattare tabelle
Creare un form
Inserire javascript e contenuto esterno
Cenni su Jquery
I nuovi Framework (Bootstrap, Foundation, Topcoat, Pure)

I fogli di stile CSS3
I fogli di stile CSS
Novità introdotte con la sintassi CSS3 funzionali per HTML5
Creare e salvare un foglio di stile
Associare uno o più fogli di stile ad una pagina
Css per classe, per ID, per tag e avanzati
Creazione di uno stile per i link, testi, immagini
Disattivazione/Attivazione CSS
Ispezione CSS
La sintassi CSS proprietaria e i commenti condizionali dei browser
Analisi delle potenzialità delle nuove pseudoclassi introdotte CSS3
Transform 2D e animazioni con i CSS3
Potenzialità delle proprietà Animation e Transition
Le Media Query: progettare contenuti responsive

Adobe Dreamweaver CC
Interfaccia e layout di lavoro
Pannelli e barra delle proprietà
Creare e salvare un layout
Navigazione tra i documenti aperti
Le viste di Dreamweaver
Impostazione di un sito internet locale
Impostazione di un sito internet remote
Configurazione del sito
Creazione e salvataggio di una pagina Html con Dreamweaver
Impostazioni di base (titolo, nome del file, proprietà di pagina)

Concetto di collegamento ipertestuale
Collegare le pagine Percorsi relativi e assoluti
Collegamento "mailto", ancoraggi e mappe imagine
I formati di immagini per il web
Il nuovo pannello CSS Designer
Gestione dei Css in Dreamweaver
Creare e salvare un foglio di stile
I comportamenti JavaScript in Dreamweaver
I modelli di Dreamweaver
Vantaggi nell'uso dei modelli
Definire le aree modificabili
Salvare e associare modelli alle pagine

Esercitazioni
Esercitazioni pratiche
Sviluppo di un caso studio
Al termine del corso ciascun partecipante avrà realizzato un project work

INFO

Materiale didattico: Materiale didattico e relativo prezzo da concordare
Costo materiale didattico: NON incluso nel prezzo del corso
Natura del corso: Teorico Metodologico