



LIGHTHOUSE

Realizzazione Siti Web I

Descrizione

Il percorso didattico si propone l'obiettivo di insegnare le nozioni e le tecniche necessarie per realizzare e rendere disponibile su Internet un sito web. Fondamentalmente si insegneranno le basi dell' HTML e dell' XHTML per strutturare le pagine web e dei CSS (Cascading Style Sheets) per formattare le pagine. I passi che porteranno alla realizzazione del sito si alterneranno a nozioni tecniche inerenti il mondo Internet che vanno dai concetti di dominio e dns ai server web, dai protocolli http e ftp, agli editor e strumenti di aiuto nella realizzazione dei siti. Un occhio di riguardo sarà destinato al SEO (Search Engine Optimization) e al mobile web.

Programma

Gli argomenti trattati nel corso sono i seguenti:

1. Concetti di base del mondo Internet
2. I principali tag HTML (BODY, TITLE, A, P, TABLE, IMAGE, UL/LI)
3. Utilizzo dei CSS
4. Il mondo dei DIV
5. Frames
6. Apache Httpd, server web e hosting
7. Pubblicazione su Internet del lavoro svolto
8. I concetti del SEO (Search Engine Optimization)
9. Form Tags
10. Cenni di Javascript

Gli strumenti utilizzati nel corso sono i seguenti

1. Aptana come IDE di sviluppo
2. Apache Httpd come server Web
3. FileZilla come client Ftp
4. The Gimp come editor di immagini

Requisiti

Il corso prevede come requisito una buona conoscenza dell'utilizzo del PC.

Durata

Corso di 20 lezioni di 2 ore

Note

Alcune caratteristiche del corso:

- Completamente basato su prodotti free.
- Molto pratico, incentrato su laboratorio ed esercitazioni.

Il corso è destinato agli adulti.