HTML 5 and CSS 3

CODICE	**DT0083**
DURATA	**2 gg**
PREZZO	**800,00 €**
EXAM	

DESCRIZIONE

Durante il corso verranno trattate HTML5 e CSS3 , tecnologie per strutturare UI , in modo semantico e ottimizzato per i motori di ricerca.

TARGET

Sviluppatori, designer e web designer

PREREQUISTI

Conoscenza di un linguaggio di programmazione ad oggetti

CONTENUTI

- Introduzione ad HTML 5, storia di HTML, basi di HTML
- Nuovi elementi di markup
- Microformarts
- Le form in HTML5
- Grafici con canvas e SVG
- Audio e video
- Introduzione a CSS, basi di CSS, le novità di CSS
- Layout ed effetti con CSS, colori, trasformazioni e transizioni
- Gestione tipografica
- Introduzione a Javascript, novità di Javascript
- Javascript avanzato: geolocalizzazione, web storage, history API
- Web realtime: server-sent event, communication API e WebSockets
- IndexedDB
- Single Page Application: introduzione
- Progettare e costruire applicazioni mobile e per tablet con HTML5
- Progressive Web App: introduzione