



Corso “Creare mobile web app”

Realizzare applicazioni web per smartphone e tablet

Obiettivi:

Con l'aumentare del numero, della diversità e della complessità degli smartphone, sempre più aziende vogliono la propria applicazione mobile, ma la creazione di un'applicazione nativa può essere piuttosto costosa. Richiede particolari abilità, così come particolari strumenti di sviluppo, e poi c'è anche la necessità di compilare un'applicazione per piattaforma (Android, iOS, BlackBerry, Windows Phone, ecc.). Tutto questo si traduce in un prezzo più alto per lo sviluppo di applicazioni mobile. Un'altra soluzione per gli sviluppatori è quindi di creare quelle che si chiamano web-apps: applicazioni HTML&CSS a cui gli utenti possono accedere dal loro browser. Queste sono cross-platform e cross-device. Scopo del corso è quello di favorire un rapido apprendimento del framework jQuery Mobile che consente a programmatori e web designer di avvicinarsi allo sviluppo di applicazioni mobili sfruttando le tecnologie web.

Prerequisiti:

E' richiesta una conoscenza di HTML, CSS e Javascript.

Durata: 24 ore

Costo: 720€+IVA (non dipende dal numero dei partecipanti)

Unità didattica 1: Componenti grafici

- La nostra prima pagina con JQuery Mobile
- Più pagine in un file
- Navigazione e transizione tra le pagine
- I pulsanti JQuery Mobile
- Le ListView di JQuery Mobile
- I form JQuery Mobile
- I temi JQuery Mobile

Unità didattica 2: Programmazione JavaScript

- Accedere a eventi e metodi
- Gli eventi
- Inizializzazione di JQuery Mobile
- Ignorare i valori di default di JQuery Mobile
- I metodi

Unità didattica 3: Realizzazione mini-app

- Descrizione della mini-app: Restaurant Picker
- Disegno della applicazione
- Costruzione della applicazione
- CSS personalizzato: diamo uno stile alla nostra app



Gianluca Vaglio
Consulenza tecnologica e professionale
P. IVA05467170964

Via Magellano, 4 Cell +39 340 0668076
20158 Milano Fax +39 02 92877163

info@gianlucavaglio.net
www.gianlucavaglio.net