Responsive Web Design e Web Development

Le applicazioni Web hanno ormai raggiunto un livello di complessità tale da essere spesso paragonate ai classici applicativi desktop. Ormai ci si aspetta che le moderne applicazioni Web utilizzino elementi tipici come menu orizzontali, bottoni, tabs, dropdown, ecc. Elementi che in ogni progetto necessitano di essere sviluppati sia nel design che nelle funzionalità con relativi tempi e costi.Oltre a questo, le applicazioni Web possono e devono essere fruibili da qualsiasi device che abbia un browser, quindi si ha la necessità di realizzare interfacce in grado di adattare il proprio layout a qualsiasi tipo di risoluzione: smartphone, tablet, PC e televisori.

Agenda (5 giorni)

Introduzione ai metalinguaggi web:

evoluzione del metalinguaggio HTML
struttura di una pagina HTML
primi esempi di pagine in HTML5
browser e supporto per HTML5.

Nuovi elementi del linguaggio HTML5:

elementi supportati e non supportati da HTML5
elementi di formattazione della pagina
elementi di formattazione del testo
elementi interattivi
analisi dei nuovi attributi.

Nozioni di base dell'HTML:

modifica e visualizzazione di un file html
impostare la struttura del documento
formattazione del testo
utilizzo di elenchi e sfondi
creazione di collegamenti ipertestuali e ancoraggi.

Fogli stile e immagini:

introduzione ai fogli stile
applicare gli stili ad un documento
layout ed effetti con CSS3
il box model e la gestione di margini, bordi e spazio
le media query.

Layout di pagina e navigazione:

mappe Immagine
creare layout basati su Division
i tag semantici di HTML5
creazione, gestione e formattazione delle tabelle
creazione, gestione e formattazione di un Form con HTML5.

Incorporare suoni e video:

novità HTML5 per la gestione di audio e video
i tag e .</dd> Inserire Javascript e contenuto esterno: introduzione a Javascript, novità di Javascript geolocalizzazione Web Storage history API. Bootstrap: download, installazione e strumenti di sviluppo i concetti base di Bootstrap novità della versione 3 supporto dei vari browser componenti out-of-the-box le basi la prima pagina con Bootstrap il sistema a griglia personalizzare l'aspetto con le colonne applicare stili personalizzati a pulsanti, immagini e tabelle </dd> funzioni avanzate personalizzare i componenti di Bootstrap creazione di gallery personalizzate bootstrap e JavaScript. </dd> AngularJS: introduzione ai framework MVC l'architettura di Angular tutorial: Angular in azione controller e Markup controllers e scope built-in directives event directives filter two way binding </dd> creare e usare servizi introduzione ai services $http tutorial </dd> Routing introduzione al routing Single Page Application tutorial: applicazione CRUD </dd> Creare Custom Directives introduzione alle Directives creare una Custom Directives. </dd>

Obiettivi

Conoscenze operative di web design per la progettazione efficace di interfacce grafiche per il web.

Conoscenze e competenze sulle nuove funzionalità introdotte dall'HTML5, dai nuovi fogli di stile CSS3,

Reiss Romoli 2024

utilizzando, quindi, i nuovi tags e le librerie per lo sviluppo web e mobile.

Mettere a disposizione degli sviluppatori un framework basato sul modello Model-View-Controller (MVC) lato client per poter sviluppare più facilmente applicazioni responsive migliorandone al contempo il testing.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Il corso è rivolto a front-end developer con già una buona base nella programmazione in generale e nella programmazione javascript in particolare.

Prerequisiti

Conoscenza anche base di HTML.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 2.240,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024