

Programma del corso JQuery Avanzato

Javascript, a volte ritornano

- Il linguaggio Javascript
- Accedere alle pagine web con Javascript
- Gli editor per scrivere codice Javascript
- Debug di codice Javascript
- Javascript e gli eventi del browser
- Object Oriented Javascript
- Controllare il DIV e lo SPAN

Il framework JQUERY

- Panoramica sul frame work
- I selettori
- Attributi, classi e metodi base
- Traversing
- Manipolazione del DOM e dei CSS
- Eventi
- Animazioni

Introduzione ad AJAX

- Cos'è AJAX e come si colloca nell'evoluzione del web
- Cosa può fare AJAX
- E' tutta una questione di Javascript
- Esempi di siti in AJAX

JQUERY e AJAX

- Panoramica dei principali eventi Ajax gestiti da jQuery
- I metodi e i parametri fondamentali per gestire chiamate Ajax
- Gestire risposte in formato testo o html
- Gestire risposte in formato xml
- Gestire risposte in formato json
- Esempi di applicazioni ed esercitazioni

JQUERY e i suoi plugins

- Validare un form client-side
- Realizzare una galleria fotografica
- Realizzare un Newsticker

JQUERY UI e AJAX

- Draggable (trascinare oggetti)
- Droppable (rilasciare oggetti trascinati)
- Sincronizzazione con il server tramite ajax
- Sortable (ordinare elementi)
- Accordion
- Tabs
- Dialogo
- Datepicker