

PROGRAMMA COMPLETO CORSO JAVASCRIPT E JQUERY

IMPARA A CREARE PAGINE DINAMICHE CON JAVASCRIPT

1.INTRODUZIONE AL CORSO

- Introduzione a Javascript

2.BASICS

- Come Installare VS Code
- Fare il Setup Project VS Code
- Short Program Javascript
- Variabili, costanti, comments code
- Operatori aritmetici,logici,di confronto,ternario
- consol.log vs document.write
- Control flow (costrutti di condizione ed iterazione,comandi di gestione del flow code)
- Approfondimenti

3.MORE BASICS AND OOP

- Data Types e Typeof
- Array and Objects
- Function and Scope
- Uses Math
- Uses Date
- String methods: trim, replace, concat, length, toUpperCase, toLowerCase
- Introduzione all'Oriented Object Program
- Advanced Oriented Object Program
- Handling Exception (try-catch-finally-throw)
- Debugging and Use Strict
- Approfondimenti

4.DOCUMENT OBJECT MODEL AND BROWSER OBJECT MODEL

- Introduzione al DOM
- Traversing DOM, createdocument, getElementById class e tagname, setAttribute
- Inner Html, Html attributes and elements
- Dialog box
- Form Input validation, getpost process submission
- Events
- Objects BOM: Navigator-Window-History-Screen-Location

5. ECMASCRIPT

- Intro Javascript ES
- let vs var
- Template literal
- Arrow function
- Array ed object destructuring
- Spread operator
- Array find, map, filter
- Approfondimenti

6. JAVASCRIPT WITH JQUERY

- Sintax
- Selectors
- Events
- Hide, Show, Fade, Callback, Slide ed Animate
- Jquery DOM
- Approfondimenti

7. MORE ECMASCRIPT CON NODE JS, EXPRESS JS

- Async Await
- Promises
- Fetch API
- JSON
- Intro a Node JS
- Http Request e Http Response
- Create web server
- Express JS
- Conclusione corso