Lo sviluppo backend con Node.js

CODICE	DURATA	PREZZO	LINGUA	MODALITÀ
SVBKNJ	4 Giorni	1.800,00€ (iva escl.)	Italiano	Virtual Classroom Corso in aula

SCHEDULAZIONE

- A Richiesta

PREREQUISITI

Conoscenza base della programmazione ad oggetti

Conoscenza base del linguaggio di programmazione JavaScript

OBIETTIVI

Il corso effettua una panoramica completa del framework Node.js, molto popolare nella realizzazione di infrastrutture di backend grazie alla sua velocità e scalabilità.

Node.js è una runtime di JavaScript Open source multipiattaforma orientato agli eventi per l'esecuzione di codice JavaScript Server-side, costruito sul motore JavaScript V8 di Google Chrome.

Il corso si pone l'obiettivo di fornire i rudimenti ad uno sviluppatore con esperienza su altre piattaforme per iniziare a produrre software con Node.js

DESTINATARI

Sviluppatori di software lato backend

CONTENUTI

Introduzione di NodeJS
Installazione del motore NodeJS e primi comandi
Il sistema modulare di NodeJS
L’interfacciamento del File System ed i parametri a linea di comando
Il debugging di software con Chrome DevTools
La natura asincrona di NodeJS
La realizzazione di API web con Express
Autenticazione e sicurezza di API web
Upload di file con NodeJS
L’invio di email con NodeJS
Messaggistica multipunto e realitime con Socket.io

Prezzi e corsi potrebbero subire variazioni; si consiglia di verificare sul sito www.novanext.it/training.