

I23: Sviluppatore Full Stack con Javascript - 24 ore



REFERENZIAZIONE - QUADRO/STANDARD DI RIFERIMENTO

Atlante del lavoro e delle qualificazioni

DETTAGLIO ADA/ DETTAGLIO COMPETENZA E LIVELLO

SETTORE 14 Servizi digitali

PROCESSO - Sviluppo e gestione di prodotti e servizi digitali

SEQUENZA DI PROCESSO - Sviluppo, integrazione, testing e deployment della soluzione ICT (Build)

ADA.14.01.09 - Sviluppo applicazioni

ATTIVITÀ: Definizione delle caratteristiche degli ambienti applicativi di sviluppo. Sviluppo delle componenti software in base alle specifiche funzionali e coerentemente con il disegno architetturale. Sviluppo delle interfacce utente. Realizzazione di test di prodotto sulla scorta delle specifiche tecniche.

Modellazione dei dati

RISULTATI ATTESI: RA1: Sviluppare applicazioni in coerenza con la progettazione e a partire dall'individuazione delle migliori opzioni tecniche disponibili, anche riutilizzando e migliorando componenti già esistenti, e verificando e testando la rispondenza del prodotto alle specifiche tecniche.

Macro Argomenti / Moduli didattici

Sviluppo Web Full Stack con JavaScript	<p>Panoramica sulla Programmazione e Sviluppo Full Stack</p> <p>Panoramica sullo Sviluppo Software per il Web</p> <p>Lo Sviluppo Full Stack</p> <p>Programmazione Moderna con JavaScript</p> <p>Programmazione Asincrona in JavaScript</p> <p>Fondamenti di Git</p> <p>Sviluppo Frontend</p> <p>HTML</p> <p>CSS</p> <p>Javascript per la Manipolazione del DOM</p> <p>Fondamenti di React</p> <p>React avanzato: Hooks, Routing</p> <p>Sviluppo Backend</p> <p>Introduzione a Node.js</p> <p>Introduzione a Express.js</p> <p>Progettazione di RESTful API</p> <p>Introduzione ai Database</p> <p>NoSQL e MongoDB</p> <p>Accesso al Database dal Backend</p> <p>Progettare e costruire un'applicazione CRUD completa che gestisce contatti utilizzando React ed Express</p> <p>Argomenti Avanzati</p> <p>Principi di sicurezza web</p> <p>Ottimizzazione delle prestazioni</p> <p>Risorse e percorsi di apprendimento raccomandati</p>
---	--

Vuoi saperne di più? Scrivici