

TECNICO PER LO SVILUPPO DI INTERFACCE WEB - PROGETTO GOL

CSF Borgomanero

Indirizzo: Via Piovale n. 33 - 28021 Borgomanero (NO)

Telefono: 0322/844494 - **Fax:** 0322/844497

Email: csf-borgomanero@enaip.piemonte.it

Il corso

Il Tecnico per lo sviluppo di interfacce web interviene nei processi di lavoro finalizzati a concepire e sviluppare l'interfaccia di un'applicazione web, applicando criteri di ergonomia, di usabilità e di ottimizzazione dell'esperienza degli utenti. Sa elaborare proposte visive realizzare prototipi e presentarli comunicando le caratteristiche della soluzione individuata. Nello specifico si occupa dello sviluppo della parte front-end di applicazioni web, cioè tutti gli elementi che l'utente vede e con cui interagisce, utilizzando linguaggi e applicativi per la gestione dei contenuti.

Durata:

600 ore di cui 240 di stage

Contenuti

ACCOGLIENZA - ORIENTAMENTO

PARI OPPORTUNITA'

SICUREZZA

TECNOLOGIA INFORMATICA

PROGETTAZIONE DELL'INTERFACCIA DELLE APPLICAZIONI WEB

Normativa sulla protezione della proprietà intellettuale

Strategie di comunicazione digitale

Ergonomia, usabilità e accessibilità dell'applicazione web

Metodi e tecniche di progettazione di mock-up

SVILUPPO DELL'INTERFACCIA DI UN'APPLICAZIONE WEB

Tecniche di interfaccia tra moduli, sistemi e componenti

Flussi di lavoro e tecniche di progettazione di un'applicazione web

Linguaggi di programmazione front-end

Tool di sviluppo (ambiente di sviluppo, gestione, accesso, revisione del codice sorgente)

Tutela dei dati e sicurezza delle applicazioni

Normativa di riferimento in ambito privacy

PUBBLICAZIONE DI UN'APPLICAZIONE WEB

Green computing e sostenibilità del settore

Metodi e workflow della fase di pubblicazione

Strumenti di analisi delle attività degli utenti

Principi di SEO

Certificazione finale

Attestato di Specializzazione

Destinatari

Disoccupati maggiori di 18 anni

Prerequisiti

È prerequisite una buona conoscenza dell'utilizzo del computer (Conoscenza dei concetti di base del S.O e del funzionamento di un Personal Computer - conoscenze corrispondenti al modulo 2 della certificazione ECDL o equivalenti).

E' possibile accedere anche con qualifica professionale previa valutazione delle competenze in ingresso.

Scolarità

Diploma

Modalità di selezione

Per tutte le tipologie di destinatari è previsto un colloquio attitudinale e motivazionale e una prova scritta (test di informatica di base). L'eventuale ammissione di destinatari con qualifica professionale è subordinata al superamento delle prove standard, predisposte per i corsi IFTS, per l'accertamento delle capacità logico matematiche e delle conoscenze linguistiche di base (italiano).

Tipologia

GRATUITO GOL

Periodo inizio corso

Per informazioni relative all'organizzazione del corso rivolgersi alla Segreteria del Centro.

Stato

Da approvare

Il corso è rivolto a persone di entrambe i sessi (L.903/77; L.125/91)



Intervento realizzato da

