

Fullstack júnior web developer amb Java

Família professional: Informàtica i Comunicacions

Àrea Professional: Desenvolupament

Especialitat: IFCD0021

Nivell: 2

Duració: 270 hores

OBJECTIUS DEL CURS:

Desenvolupar programari per a aplicacions web full stack que incloguin tant l'entorn client (front end) com el servidor (back end) amb el llenguatge de programació Java, Spring i Angular.

CONTINGUTS FORMATIUS:

Programa formatiu	Hores
1. Introducció a la programació i al disseny de programari amb Java	5
2. Programació orientada a objectes amb Java	75
3. Bases de dades SQL (MySQL)	30
4. Desenvolupament d'APIs amb Spring Framework	75
5. Desenvolupament d'interfícies d'usuari web amb Angular	75
Total hores	260

Formació complementària:

FCOO03 Inserció laboral, sensibilització mediambiental i en la igualtat de gènere (10 hores)

És obligatòria per a tots els alumnes, excepte aquells que acreditin que l'han cursada en els darrers 12 mesos.

ENTORN PROFESSIONAL:

El programador web s'encarrega de desenvolupar aplicacions web pels navegadors en entorn client i servidor (full stack) amb Java, el framework Spring, Angular i MySQL.

Ocupacions: desenvolupador d'aplicacions web, programador/a, analista, tècnic web ...

Tecnologies: HTML, CSS, javascript, Angular, SQL, Spring, Java...

REQUERIMENTS D'ACCÉS:

Complir com a mínim algun dels següents requisits:

- Certificat de professionalitat de nivell 1
- Títol de Tècnic (FP Grau mitjà) o equivalent
- Títol de Graduat en Educació Secundària Obligatòria (ESO) o equivalent
- Haver superat qualsevol prova oficial d'accés a la universitat
- Certificat de professionalitat de nivell 2
- Títol Professional Bàsic (FP Bàsica)
- Haver superat la prova d'accés a cicles formatius de grau mitjà
- Independentment de l'anterior, totes les persones aspirants faran prova de nivell on demostraran coneixements suficients per seguir el curs amb aprofitament
- És recomanable tenir coneixements de programació i anglès a nivell de comprensió lectora

CIFO BARCELONA LA VIOLETA: Plaça Comte de Sert, 25, 08035 Barcelona

Tel. 93 254 17 00 - cifo_violeta.soc@gencat.cat