

Full Stack Developer

From Essentials to Data Development

6 ugers e-learningkursus for ledige
Godkendt på regional positivliste

Undervisning
+ kursusmateriale
er på engelsk

Få Full Stack-kompetencer inden for webudvikling og programmering

På dette e-learningkursus undervises du i internettets front end-, middle end- og back end-teknologier, hvilket betyder, at du bliver Full Stack Developer.

Vi starter med at give dig et fundament af viden omkring HTML5 og CSS3, og bevæger os op ad via JavaScript, centrale værktøjer til softwareudvikling, frameworks til test, database, deployment og sikkerhed. Undervejs lærer du også Python, MERN-stack'en og meget mere.

E-learningkurset er bygget op således, at du modul for modul kommer igennem stadigt mere avancerede og stadigt stærkere værktøjer indtil du har en komplet full stack developer-profil.

Du lærer et solidt sæt metodologier, som anvendes, når du udvikler software med forskellige programmeringssprog og centrale web-teknologier. Samtidig bliver du undervist i de mest centrale funktioner indenfor grundlæggende softwareudvikling samt de mest essentielle koncepter til programmering i HTML5, CSS3 og JavaScript. Du afslutter kurset som Full Stack Developer.

Kursets indhold



Enterprise Developer

- Getting Started: Introduction to FSD
- FSD Software Testing
- Secure Full Stack Developer Programming
- MEAN for FSD Development: Introduction to the MEAN Stack
- The MERN Stack and FSD
- FSD Programming Languages: Front-End Primer
- Back End and Miscellaneous Tools



Front-end Developer

- Front-End Development: Features of HTML5 and CSS3
- Advanced CSS Browser Features
- JavaScript Functions
- Writing Code with JQuery
- Frameworks
- FSD Front-End Development: UI Development with ReactJS
- Server Tools
- Build Tools
- Testing Tools



Middle/Back-end Developer

- Development: Java Spring Framework
- Development with Python: API Development in Flask
- Restful Services for FSD: Building and Testing Restful Services
- Deploying FSD Projects: Deployment Overview
- Full Stack Developer CI/CD
- Full Stack End-To-End Testing
- Data Infrastructure: Databases in FSD Development



Full Stack Developer

- MEAN Stack Development
- MERN: Advanced MERN Development
- SQL in FSD Development
- NoSQL for FSD Development
- FSD Secure Database Development
- Advanced Database Security Development

Kurset er for dig, hvis du...

- ✔ Har erfaring i brug af pc og internet
- ✔ Har grundlæggende forståelse for computer science og datavidenskab
- ✔ Har forståelse for / erfaring med programmering
- ✔ Er motiveret og har ambitioner om at arbejde med Machine Learning

Kursusformen

E-learningkurset er opdelt i dybdegående moduler med tilhørende Practice Labs og Final Exams, så du både opnår praktisk erfaring, og samtidig har mulighed for at teste din parathed. Som supplement til e-learningkurset får du også adgang til et helt bibliotek af e-bøger samt mulighed for korrespondance med en mentor via mail eller chat.

Karrierecoach

Du har også mulighed for at sparre med Itucations karrierecoach vedrørende CV, ansøgning og jobstrategi. Ønsker du at benytte dette tilbud, skal du sende en mail til kurser@itucation.dk

Kommende kurser

Opstart hver mandag!

Praktisk information

Kursusform E-learning

Varighed 6 uger

Sprog Engelsk

Pris Gratis, hvis du er berettiget til et 6-ugers kursus gennem jobcenteret

Tilmelding www.itucation.dk
Eller kontakt Itucation, så hjælper vi dig

Kontakt **Itucation**
Svanevej 22
2400 København NV
Tlf. 7027 2784
kurser@itucation.dk (sikker mail)
www.itucation.dk

Til a-kasser og jobcentre

Regional positivliste

E-learningkurset er godkendt

Se vores hjemmeside for listetitel og listenumre

Pris

Kr. 19.600 (ex. moms)
Ugepris: kr. 3.266,66 (ex. moms)

Betalingstilsagn sendes til

Itucation
Svanevej 22, 2400 København NV
kurser@itucation.dk (sikker mail)

CVR-nr.: 33248016

P-nr.: 1016378247