

UTBILDNING FRONTEND- UTVECKLARE



ÄR DU MORGONDAGENS UTVECKLARE OCH DESIGNER AV FRONTEND-LÖSNINGAR MED CSS, JAVASCRIPT OCH NEXT.JS?

Att komma igång med frontend & kodning är enkelt, men för en professionell roll behöver man kunna bemästra detta på en högre nivå. Denna utbildning låter dig ta steget till bli en professionell frontend-utvecklare, med de kunskaper och verktyg du behöver.

I en unik blended learning-lösning får du både personlig handledning från professionella IT-utbildare och kommer även att lära dig genom praktiska laborationer, övningsuppgifter och självstudier i HTML5, CSS3, JavaScript ES6 och React-biblioteket via Next.js. Du får kunskaperna och färdigheterna i modern webbprogrammering för att skapa responsiva och dynamiska användargränssnitt.

Detta kan bli starten på, eller fortsättningen av, din framtida karriär som frontend-utvecklare – ett yrke med kreativitet i centrum och mycket goda utvecklingsmöjligheter!



FRONTEND FÖR DIG MED TIDIGARE ERFARENHET ELLER KUNSKAP

SÅ GÅR DET TILL

Utbildningen är kostnadsfri och du kvalificeras genom din lokala Arbetsförmedling, som bland annat beaktar dina tidigare kunskaper inom IT, svenska och engelska. Tester kommer att genomföras för att bedöma dina kompetenser. Utbildningen genomförs på heltid i cirka 5 månader med flexibelt lärande, där olika utbildningsformer kan kombineras. Utbildningen följs upp med en 12 veckors praktik hos organisationer som kan ta emot eller är i behov av frontend-utvecklare. Utbildningen är lärarledd och innehåller laborationer och övningsuppgifter.

VEM PASSAR DET FÖR?

Utbildningen och yrket som frontend-utvecklare passar för personer som antingen har viss bakgrund inom IT, programmering, design, grafisk formgivning eller ett starkt intresse för detta. Innehållet är även lämpligt för dem som redan har en god förståelse för området och som vill bli ännu mer kunniga eller för den som är självlärd men vill ha mer tyngd i sitt CV.

DET HÄR INNEHÅLLER DEN

Innehåll och upplägg kan variera eftersom utbildningen anpassas efter rekryterande organisationers behov, men detta är en vägledning för vad du kommer att lära dig under den fem månader långa utbildningen:

HTML5

- Syntax, semantik och beståndsdelar
- Enklare statiska hemsidor
- WCAG - tillgänglig webb

CSS3

- Syntax, egenskaper och beståndsdelar
- Arv och regler
- Responsiv design

Versionshantering med GIT

- Begrepp och arbetsmetoder
- Hantera kod lokalt och på Github
- Kommandon och verktyg
- GitHub Projects

Agila projektmetoder

- Hur man som team kan arbeta med projekt och utveckling inom branschen
- Verktyg och ramverk som SCRUM
- Rollerna inom agila arbetssätt

Javascript/Typescript

- Syntax och kodstruktur
- Datatyper, variabler, logik, loopar
- Objektorientering och funktioner
- Använda API och annan extern data asynkront

React med Next.js

- Ramverk för webbapplikationer
- Komponenter, props, hooks, state management, routing
- Projektstruktur med server/klient-komponenter.

Projektarbete

- Använd kunskapen för att bygga en egen webbapplikation för att använda i t ex jobb-sökande eller inför praktikperioden.

APL - Praktik

- Kursen avslutas med 12 veckors arbetsplats-förlagd praktik

KONTAKT OCH MER INFORMATION

Märet Wahlbom

08-511 611 00

infoaf@lexicon.se

Masthamnsgatan 3, Göteborg