

Frontendutvecklare React (FRONTEND)

boras.se/frontendreact

FRONTEND22 LIA 2

8 januari (v2) – 24 maj (v21) 2024 | 20 veckor (100 YHp)

400 YHp
2 år (80 veckor)
100% studietakt



Yrkesroller utbildningen leder till:

- Frontendutvecklare
- Webbutvecklare
- JavaScript-utvecklare

Kurser lästa innan LIA 2:

- Webbprogrammering med JavaScript
- Användarupplevelse och interaktionsdesign
- Webbprogrammering i JavaScript fördjupning
- Webshop
- LIA 1
- Backend-programmering med Node.js
- Paketering, leverans och versionshantering
- JavaScript ramverk
- Agil projektmetodik

Efter avslutad utbildning ska den studerande ha:

- Specialiserade kunskaper i hur man använder, strukturerar och dokumenterar sin kod i JavaScript/HTML/CSS, med stöd av JavaScript-bibliotek/ramverk och program som möjliggör att applikationen kan köras på en server, i en arkitektur som påverkar skalbarheten och framtida vidareutveckling.
- Kunskaper om och överblick över målgrupper, hur olika användargränssnitt i en webshop påverkar användarupplevelsen och målgruppens konvertering, säkerhet, projektmetodik, paketering, leverans och versionshantering.
- Kunskaper om arbetsprocesser och kvalitetskriterier såsom kostnad, prestanda, skalbarhet och vidareutvecklingsmöjlighet inom webbutveckling.
- Färdigheter i att planera, utföra samt identifiera resurser i att skapa, utveckla och underhålla en egen webbplats eller utveckla och underhålla en

open source webbplats med stöd av JavaScript/HTML/CSS, JavaScript bibliotek/ramverk och program som möjliggör att applikationen kan köras på en server, samt att skapa en arkitektur som är modular och skalbar.

- Färdigheter i att lösa sammansatta problem som kan uppstå i samband med utveckling, drift och vidareutveckling av en webshop.
- Färdigheter i att kommunicera åtaganden och lösningar på engelska i ett utvecklingsteam och med kunder.
- Kompetenser att utveckla, använda och underhålla en webshop i en arkitektur som leder till vidare lärande och professionell utveckling i sin yrkesroll som frontendutvecklare.
- Kompetenser att övervaka och självständigt och ansvarsfullt leverera och slutföra utvecklingsprojekt enligt plan inom utvecklingsteam och gentemot kund.