

Frontendutvecklare React (FRONTEND)

boras.se/frontendreact

FRONTEND23 LIA 1

2 september (v36) – 27 september (v39) 2024 | 4 veckor (20 YHp)

400 YHp
2 år (80 veckor)
100% studietakt



Yrkesroller utbildningen leder till:

- Frontendutvecklare
- Webbutvecklare
- JavaScript-utvecklare

Kurser lästa innan LIA 1:

- Webbprogrammering med JavaScript
- Användarupplevelse och interaktionsdesign
- Webbprogrammering i JavaScript fördjupning
- JavaScript ramverk
- Backend-programmering med Node.js
- 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 webbshop 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 webbshop.
- Färdigheter i att kommunicera åtaganden och lösningar på engelska i ett utvecklingsteam och med kunder.
- Kompetenser att utveckla, använda och underhålla en webbshop 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.

Utbildningsledare Lars Einarsson Mansén
lars.einarssonmansen@boras.se
0734-32 72 03



**YRKESHÖGSKOLAN
I BORÅS**
boras.se/YH



Yh YrkesHögskolan