



Snabb väg till eftertraktad yrkesroll

Agil Javautvecklare – distans
400 Yh-poäng

Agil Javautvecklare på distans

Utbildningen ger dig allt du behöver för att vara med och utveckla framtidens IT-system. Agil Javautvecklare är en mycket eftertraktad utbildning och företagen i branschen har ett stort rekryteringsbehov av systemutvecklare med just den kompetens som utbildningen ger. Du får lära dig agila utvecklingsmetoder, jobba med moderna ramverk och plattformar samt nya populära javascriptbibliotek.

Om utbildningen

En systemutvecklare inom Java arbetar med att ta fram och utveckla data/IT-system eller delar av system. Kärnkompetensen för systemutvecklaren är programmering. Du förväntas behärska agila utvecklingsmetoder, moderna ramverk och plattformar samt nya populära javascriptbibliotek. Java finns idag på ett stort antal företag och myndigheter, och dessa behöver löpande underhåll och utveckling.

Utbildning på plats hos företag ingår, så kallat Lärande i Arbete (LIA). Här får du möjlighet att applicera dina förvärvade kunskaper, färdigheter och kompetenser med målet att få en praktisk yrkeskompetens.

Engelska språket är ständigt förekommande i yrkesrollens utövande. Många av de facktermer som är vanligt förekommande är på engelska.

Om yrkesrollen

I yrkesrollen systemutvecklare arbetar du med att bygga system och program. Du använder ett programmeringsspråk, men behöver också kanske bygga till exempel en databas för systemets data eller webbsidor och webbsiter som presenterar informationen för användaren. Du behöver då förstå hur man programmerar, integrerar med andra system och databaser samt hur du till exempel bygger webbar.

När man programmerar och bygger system, så används också metoder och arbetssätt som till exempel agila utvecklingsmetoder. Så förutom tekniken, dvs programmeringsspråk och utvecklingsmiljö, behöver du också behärska arbetsmetoderna som används i arbetslivet.

Vad kan jag jobba med?

Efter utbildningen kan du jobba inom en mängd olika områden, t ex bygga och utveckla lösningar för webb med databaser och javaramverk eller skapa appar i Java. Du kan arbeta i team men även jobba självständigt.

Eftersom Java är så mångsidigt kan du arbeta i både den offentliga och privata sektorn. De allra flesta statliga myndigheter använder dock främst Java. Företagen som använder Java kan vara både små och stora och finns i flera branscher.

Vilka företag anställer Javautvecklare ?

Branschen medverkar till att ta fram utbildningen och samarbetar med Edugrade genom bland annat LIA-platser. Jonas Lundin på Monitor ERP System AB i Hudiksvall och Gävle säger "Monitor har ett behov av att växa och rekrytering av systemutvecklare med den profil som utbildningen ger är A och O för oss att nå tillväxtmålen".

Läget på arbetsmarknaden?

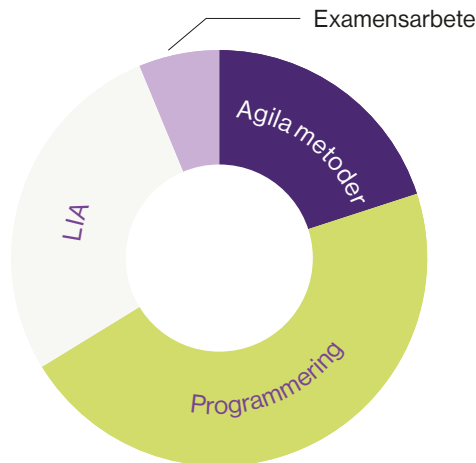
Utvecklingen runt digitalisering gör att den framtida arbetsmarknaden för mjukvaruutvecklare är ljus. Nya arbetstillfällen som skapas genom digitaliseringen kommer att vara särskilt fördelaktiga för personer med högre utbildning.

Allt pekar på att efterfrågan på yrkesrollen Agil Javautvecklare kommer att fortsätta öka. Samhällstrender och teknikutveckling är stora drivkrafter. Branschorganisationen IT & Telekomföretagen larmar om en enorm brist på personal inom IT- och telekombranscherna med ett bedömt rekryteringsbehov på uppemot 70 000 personer år 2024 i Sverige.

Innehåll

Under 80 veckor får du en bred utbildning i programmering och agila metoder. Utbildningen avslutas med ett examensarbete där du under 5 veckor får fördjupa dig i ett ämne med koppling till programmering, ofta ett arbete beställt av arbetslivet. I utbildningen ingår sammanlagt 22 veckors arbetsplatsförlagd utbildning, s.k. LIA, hos företag i branschen som ger dig chansen att stärka dina praktiska kunskaper samt skapa viktiga kontakter inför din kommande yrkeskarriär.

Läs mer på edugrade.se.



| Kurs | Yh-poäng | Kurs | Yh-poäng |
|---------------------------------------|----------|----------------------------------|----------|
| Objektorienterad programmering i Java | 30 | Java Web Services | 45 |
| Avancerad Javaprogrammering | 30 | Projektledning och agila metoder | 35 |
| Databaser | 25 | LIA | 110 |
| DevOps | 30 | Examensarbete | 25 |
| Designmönster och arkitektur | 25 | Summa Yh-poäng | 400 |
| Enterprise Java | 45 | | |

Utbildningen är framtagen i samarbete med branschen, bland andra:



Antagning

Behörighet/förkunskaper

Examen från gymnasiet, Komvux, eller motsvarande svensk eller utländsk utbildning. Utbildningen kräver även särskilda förkunskaper motsvarande gymnasiets kurs Engelska 6, Programmering 1 samt Matematik 2. Alternativt praktisk erfarenhet eller annat som ger förutsättningar att tillgodogöra sig utbildningen.

Längd

400 Yh-poäng, 2 år, 80 veckor, varav LIA 22 veckor.

Studieort

Distans med 2 fysiska träffar i Gävle.

Ansökningstid

Ansökan öppnar 5 februari 2024.
Ansök på edugrade.se

Utbildningsstart

2 september 2024.

Information

Jessica Niord, tfn 079 - 585 54 41,
jessica.niord@edugrade.se



Säkerhetsprövning av personal

Idag är det ett ökat fokus på säkerhet i vårt samhälle. Tänk på att myndigheter och företag som jobbar med IT och IT infrastruktur ofta gör en säkerhetsprövning innan LIA och anställning. En säkerhetsprövning innebär bland annat registerutdrag från belastningsregistret.

Läs mer på polisen.se/sakerhetsprovning

Yh-utbildning, vad är det?

Yh-utbildning, Yrkehögskoleutbildning, är en utbildningsform som kombinerar teori med praktiskt lärande på en arbetsplats. Utbildningarna erbjuds främst inom branscher med ett uttalat behov av välutbildad arbetskraft och syftar till att leda till jobb direkt efter examen. Innehållet och inriktningen på Yh-utbildningarna varierar beroende på arbetsmarknadens behov över tid vilket skiljer dem från traditionella högskoleutbildningar som syftar till att tillfredsställa långsiktiga behov på marknaden.

Utbildning och certifiering för ökad konkurrenskraft

Edugrade är en leverantör av utbildning och certifiering inom IT och bredbandsutbyggnad sedan 1997. Vi tillhör pionjärerna inom kompetensutveckling för fiberutbyggnad och har stor erfarenhet från både Sverige och internationellt. Vi förser idag även IT-branschen med kvalificerad arbetskraft inom bland annat IT-säkerhet, nätverksteknik och systemutveckling. Alla våra utbildningar är utvecklade i nära samarbete med branschaktörer som jobbar med digitaliseringen av vårt samhälle. Våra utbildningar möter arbetsgivarnas behov av kompetensutveckling och rekrytering samtidigt som de ger människor möjlighet att komma ut i arbete i tillväxtbranscher.

I Sverige bedriver vi yrkeshögskola, arbetsmarknadsutbildning och uppdragsutbildning och är etablerade i Örnsköldsvik, Sundsvall, Hudiksvall, Gävle, Stockholm, Göteborg och Malmö. Våra utbildningar är en investering i ökad konkurrenskraft.

SCANNA KODEN
FÖR ATT
LÄSA MER

