

Examensarbete

JVM-språk



Java Virtual Machine utvecklades från början endast för att köra Java. Sedan dess har fler språk, så som Kotlin, Scala, och Clojure, skapats med JVM:en i åtanke. Detta för att dra nytta av dess många fördelar, så som multiplattform. Även språk som Ruby har idag en implementation som körs på JVM:en för att även göra scripting tillgängligt bland annars hårt typade och kompilerade språk.

Här finns det många aspekter att kolla på:

- Hur kompatibla är språken med varandra? Kan ett bibliotek skrivet i ett språk enkelt användas i ett projekt skrivet i ett annat? Gäller detta även mer komplex funktionalitet så som asynkrona funktioner och trådning?
- Hur står sig utvecklbar produktivitet mellan språken? Kan en klass eller funktion som i ett språk tar upp 30 rader skrivas som en lättförståelig en-radare i ett annat?
- Hur står sig språkens inbyggda mekanismer, så som Kotlin's "Non-null by default", mot varandra? Tvingar de fram bättre felhantering utan att göra koden onödigt verbose?

För att göra detta måste du vara nyfiken på ny teknik och ha en solid teknisk bakgrund.

Vi kan erbjuda er en ingång till en mindre arbetsplats med stimulerande kollegor som har hög teknisk kompetens, förståelse för branschen och som har kul tillsammans!

Låter detta intressant? Tveka inte, ta kontakt med oss!

Zenon i Linköping
Teknikringen 7
58330 Linköping
info@zenon.se

