

Ruby - Foundation

Kort om undervisningen

Målet med kurset er at give deltagerne grundlæggende færdighed i at udvikle programmer i Ruby.

Indhold

Modul 1:

- Overblik over Ruby
- Ruby-sproget
- Tre små eksempler
- Udviklingsmiljø
- Afviklingsmiljø
- Hvor finder jeg dokumentation?

Modul 2:

- Udtryk og variable
- Ranges, arrays og hashes
- Kontrolstrukturer og metoder
- Scope

Modul 3:

- Objekter og Klasser 1
- Håndtering af fejl med exceptions
- Moduler

Modul 4:

- Streng, regulære udtryk og formattering
- Filer og filsystemet
- Kommandolinien og argumenter
- Netværk

Modul 5:

- Objekter og Klasser 2
- Threads

- Distribueret afvikling

Modul 6:

- GUI med Tk
- Parsing af XML, CSV og andet

Modul 7:

- Debugging
- Benchmarking
- Logging

Modul 8:

- Større øvelse: Decentralt chatsystem

Forudsætninger

Deltagerne forudsættes at være fortrolige med grundlæggende softwareudvikling.

Målgruppe

Alle, som ikke tidligere har arbejdet med emnet, men har en god allround bagage inden for it.

Efter kurset kan deltageren

Efter kurset kan deltagerne udvikle programmer og moduler i Ruby, kender standardbiblioteket i Ruby og er fortrolige med begreber, der anvendes i Ruby-verdenen.

Kommende afholdelsesdatoer

Ingen planlagte datoer, anvend kontakthinformationerne nedenfor.

Oplysning om yderligere afholdelser findes på vores hjemmeside. Andre spørgsmål besvares meget gerne ved brug af vores kontaktformular eller på telefon (+45) 33 861 861