

Versionshantering med Git

BLI EN MER EFFEKTIV UTVECKLARE

Jobbar du som utvecklare idag och använder Git? Är du nyfiken på att börja använda versionshantering i ditt projekt? Känner du att Git är mer av en börda än en hjälp? Då är denna kursen för dig. Vi hjälper dig att ta steget från nybörjare till avancerad Git-användare.



Beskrivning. Versionshantering är idag en självklarhet inom mjukvaruutveckling. Men många upplever Git som ett hinder snarare än ett hjälpmedel, eftersom man aldrig fått lära sig hur det faktiskt fungerar.

Git är ett kraftfullt verktyg, och man kan lätt hamna i kniviga situationer. Men vet man bara hur man ska navigera runt och förstår hur Git fungerar så är det inga problem att ta sig ur vilken knipa som helst. Och med lite djupare förståelse för Git så kan man få ut väldigt mycket av det i sitt vardagliga arbete.

Vi kommer varva teori och praktik, så att du får tillfälle att prova på allt vi kommer prata om. Kursen är uppdelad på två dagar, där första dagen är särskilt utformad för dig som aldrig har jobbat med Git förut medans den andra dagen introducerar mer avancerade delar.

Vi går igenom både hur man kan tänka abstrakt kring exempelvis branscher och commit-historiken, men också konkret hur Git är implementerat. Med de teoretiska grunderna på plats så fokuserar vi på praktiska exempel från arbetslivet.

Förhoppningsvis kan du efter kursens slut känna dig bekväm med Git, förstå vad som händer när du kör kommandon och kunna använda det effektivt i ditt arbete.

Målgrupp. Kursen vänder sig till dig som jobbar som utvecklare idag och vill bli en mer avancerad Git-användare, eller för dig som är nyfiken på att börja använda Git för versionhantering i ditt projekt.

Förkunskaper. Då kursen består till stor del av praktiska övningar i form av workshops så är grundläggande programmeringskunskap samt Linux-vana rekommenderat.

Mål med kursen. Efter kursen ska du känna dig bekväm med Git, kunna använda det på ett effektivt sätt och kunna hantera komplicerade situationer.

Kurslängd. 1-2 dagar.

Anmälan är flexibel till antingen enbart dag 2 eller båda dagarna.

Kursansvarig. Andreas Lindhé och Robert Gustafsson.

Språk. Svenska. Engelska på begäran.
* Kursmaterialet är på engelska.

Kurskategori. Systemutveckling

Kursinnehåll

- Teori och koncept
- Git "under huven"
- Workshops och praktiska exempel
- Tips & tricks