

## *BDD - Cucumber Testing - Foundation*

### *Kort om undervisningen*

Cucumber er et værktøj for testere, forretningen og udviklere, der ønsker at samarbejde om automatiske acceptance tests til et program. Cucumber test scenarios skrives i et helt simpelt sprog, der definerer de trin, der skal udføres for at opnå en bestemt effekt eller løse en bestemt opgave. Disse test scenarios bliver fortolket og udført automatisk på de pågældende programmer.

Kurset fokuserer på at anvende Cucumber til at teste web-projekter og på best practices i det daglige arbejde.

Bemærk at kurset foregår på engelsk.

### *Indhold*

På kurset kommer vi ind på følgende emner:

- Behavior-driven development (BDD) begreber
- Given, When, Then syntaks
- Hvordan bruges Cucumber til at teste en frontend
- Parameterisering af de enkelte trin
- Backgrounds definitioner
- Best practice
- Hvordan kan Cucumber tests forbedre samarbejdet mellem forretningen og udviklerne?
- Inspiration til at bruge Cucumber i andre situationer (fx REST-kald)

### *Forudsætninger*

Deltagere på kurset bør kende til Java svarende til vores Java SE - Java Standard Edition 8 - Foundation kursus. Desuden bør deltagere have en forståelse for HTML, CSS og JavaScript. Erfaring i JavaScript bør svare til niveauet for ren JavaScript i kurset JS - JavaScript og jQuery - Foundation.

### *Målgruppe*

Kurset er designet til udviklere, der skal arbejde tæt sammen med forretningen, og som ønsker at inddrage testere og forretningens projektdeltagere i at definere acceptance tests, der kan udføres automatisk.

### *Efter kurset kan deltageren*

Kurset giver deltageren en solid forståelse af begreberne bag en vellykket anvendelse af BDD.

Desuden vil deltageren være i stand til at skrive Cucumber scenarios og implementere step definitioner og anvende dem i dagligt forekommende situationer.

### *Kommende afholdelsesdatoer*

Ingen planlagte datoer, anvend kontaklinformationerne 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