



Powered by

Praegus
Intelligent Compassionate Testing

Workshops Test Tooling

TestNet Thema avond 20 maart 2019

Workshop 1 Introductie Cypress

Trainer: Fin Kingma (max 30 personen)

Inleiding

Cypress is een gratis, open source, testtool van de volgende generatie voor moderne webtoepassingen, gebouwd met JavaScript frameworks. Cypress adresseert de belangrijkste pijnpunten waar developers en QA-engineers mee te maken krijgen bij het testen van moderne applicaties. Met Cypress is het eenvoudig om testen op te zetten/schrijven, -uit te voeren en -te debuggen.

Inhoud

Het ecosysteem van Cypress maakt het eenvoudig om testen op te zetten terwijl de webapplicatie wordt gebouwd. TDD op zijn best! Daarnaast integreert Cypress perfect in de pipeline van elke Continuous Integration (CI) omgeving, waarbij de Dashboard Service van Cypress alle test runs registreert voor een overzichtelijke rapportage.

Doel

Na deze workshop zul je in staat zijn om een test scenario te automatiseren via de UI middels Cypress

Workshop 2 Introductie LoadRunner

Trainer: Dennis Bosman (max 30 personen)

Inleiding

Loadrunner is marktleider als het gaat om performance testen, met een ondersteuning van meer dan 50 protocollen hebben ze enkele protocollen in hun portfolio die geen enkele andere tool heeft. Loadrunner is hiermee erg flexibel inzetbaar, maar niet de makkelijkste oplossing. In deze workshop geven we je een introductie in performance testen en het werken met LoadRunner.

Inhoud

Deze tool bestaat uit drie componenten: Vugen (Scripting), Controller (Load testen) en Analysis (Resultaat analyse). We zetten een performance test op, draaien de scripts en analyseren de resultaten. Het aantal variabelen is hoog, niet alleen in de performance test omgeving, maar ook in de tools.

Doel

Na deze workshop zul je in staat zijn om een (simpele) performance test op te zetten.

