

### It's Alive! It's Alive!

Henry Frankenstein wist het al: een levend wezen scheppen is het ultieme doel. Waarom doen we dat niet vaker? Waarom werken wij veelal met doodse systemen? We worden er zelf in het algemeen ook brain-dead, als zombies uit de Night of the Living Dead. Vaak blijven we er weg van de geur van rottende wiki pagina's en Word documenten, met alle gevolgen in het onderhoud van dien. Hoe kunnen we hierin leven scheppen? Hoe kunnen we zorgen dat we bij het maken van documentatie zoveel mogelijk ontzorgd worden? En hoe gaat dit ons helpen, niet alleen in onderhoud, maar juist ook voor onze eigen velocity? Waarom zijn we op aarde? En waarom zijn er zoveel vragen? Igor, bring me the brain!

#### Waarom juist dit onderwerp?

Bij een project ben ik er mee in aanraking gekomen. Documentatie is toch vaak een probleem, een ondergeschoven kindje. Tegelijk is het maken van goede documentatie wel essentieel voor een team en hun eigen overzicht. Vaak wordt documentatie los onderhouden, op een wiki, of zelfs Word documenten op een netwerkschijf. De software en documentatie lopen uit elkaar. Versiebeheer van documentatie is een drama. Met *living documentation*, bij de software, heb je alle informatie om ermee te werken, te beheren, en het onderhoud te doen. Package het mee, en maak het beschikbaar bij de applicatie. Soms zijn er stukken documentatie die er **moeten** zijn, maar die niet interessant zijn om te onderhouden. Welke kunnen *gegenereerd* worden? Dan *schrijven* we de documentatie die er toe doet. Met Markdown, AsciiDoc en PlantUML (ook al heb ik daarmee een beetje een haat/liefde verhouding) hebben we alle tools om dit te doen.

#### Van welke sessie baal je het meest dat deze naast de jouwe staat?

Eigenlijk allebei. Team Topologies door Jaap komt ook terug in de DDD community. Ik heb een voorkeur voor DDD, ook al wil ik geen one-trick pony zijn natuurlijk. Flight Recorder ken ik van naam, maar ik heb er nooit naar gekeken. Het krijgen van low level events uit de JVM om performance metingen te doen is mooi.

#### Waarom moeten mensen komen kijken?

We weten allemaal dat documentatie belangrijk is, maar hebben er een hekel aan om het te maken. Met deze manier van werken, gaat dat gevoel niet weg, maar het zal het wel verlichten. Je kunt het makkelijker maken om te schrijven, mee te werken en beschikbaar te hebben, zodat het waarde heeft voor het team. Hogere snelheid, minder bugs: dat willen we en dit kan een manier hiervoor zijn. Deels moeten we het nog uitvinden, maar we gaan er zeker meer aan hebben dan Word documenten die ergens staan.

#### Komt het ooit nog goed tussen jou en Jabba the Hutt na die ene wilde nacht?

**Misschien:** die zag ik niet aankomen, hij zou het stilhouden! Wat vooral lastig is met Jabba, is dat hij altijd dingen met die staart doet waar niet iedereen blij van wordt. Het akkefietje samen met Han kan ik ook niet waarderen, dus ik ben wel diep gekwetst. Gelukkig is er nog tijd, voordat hij verteerd is door de Sarlacc...

mini.CONF Episode SX - Revenge of the Hermit vindt online plaats op 4 maart 2021.

Voor alle informatie over het evenement, het programma en de sprekers ga je naar <https://miniconf.group9.io>

## Dol op docs?

De sessie van Jeroen vindt plaats in virtuele kamer *Mandalorian* om 20:15.