

Eerlijk over automatiseren

Let's keep it real



Geheimpje

**NIEMAND WEET ALLES UIT HET
HOOFD!**

Wat wil ik **VS** Hoe doe ik het

- Ik wil coden in Python
- Ik wil iets tonen op de console in Java
- Mijn code moet even wachten
- Python 2.2, 2.3 of 3.7?
- Syso.println of print?
- .sleep() of .explicitlyWait()

3



Pilaren van automatiseren

Zoeken
 Referentie
 Creatief zijn
 Vragen
 Streng voor jezelf
 Wees bewust van waarom

4



Pilaar 1 Zoeken: "Wat ik wil" is makkelijker te vinden

- "code laten wachten" geeft meerdere opties terug
- "tekst printen met c#" is een betere query dan "java sys.out in c#"
- Stop niet bij je eerste zoekresultaat
- Probeer meerdere verwoordingen

5



Pilaar 2 Referentie: Bewaar alles!

- Gemaakte software blijft waardevol
- Code oplossingen hergebruiken
- Kijken naar oude code maakt je beter
- Basis voor andere talen
- Maar de houd de boel ook actueel...
- ...en wees niet bang om oud werk links te laten liggen..
- ..onze code is namelijk continue in ontwikkeling...
- ..dit toont ook dat wij steeds beter worden in het oplossen van problemen.

6



Pilaar 3 Creatief: Puzzel soms zelf erop los

- Helaas niet alles 1 op 1 te vinden
- Wellicht andere oplossingen als startpunt gebruiken
- Blijft code, kan niks kapot maken...
- .. Zolang je version control gebruikt! (hierover later meer)
- Niet alleen zoeken, ook onderzoeken
- Beweeg mee met de klant, tik geen Java als de rest C# gebruikt
- Verschillende problemen hebben verschillende oplossingen..
- .. En dat is prima!

7



Pilaar 4 Vragen: Stel je kwetsbaar op

- Als het niet te vinden is en je komt er niet zelf uit: vragen!
- Opdracht collega's
- Polteq collega's
- Internet site (Stackoverflow)
- Werkt het beste als je zelf wel al goed gezocht heb en niet werkende opties kan aantonen



8



Pilaar 5: Streng voor jezelf

- Some say: Automation is development
- Houd de standaarden aan gezet door degen voor jouw
- Werk netjes en overzichtelijk
- Werk moet altijd overdraagbaar zijn
- Dit werk vereist discipline!
- De wereld verandert continue..
- ...vandaag Selenium 3.8.0...
- ...morgen Selenium 4.0.0
- Blijf dus leergierig

9



Pilaar 6 – Weet waarom je het doet

- Test automatisering ondersteunt het testen, vergeet dat niet
- Verlies je zelf er niet in, weet wanneer te stoppen
- Werk niet alleen aan je code skills maar zorg ook ervoor dat je inzicht krijgt in wanneer wel en wanneer niet te automatiseren.

10





Maar is dat zo anders dan bij functioneel testen?

Vertel!

De moeilijke vraag

**ZIJN WE BEREID TIJD TE STEKEN
IN DIT VAKGEBIED?**

Niet alleen voor je werk is de Google handig



Ongeveer 3.780.000 resultaten (0,63 seconden)

BBQ with Franklin: The Brisket - YouTube ✓



<https://www.youtube.com/watch?v=VnTzdtM4u5KU>

25 okt. 2012 - Geupload door BBQwithFranklin

Aaron dives even deeper in the world of Brisket. Watch Now! - <http://video.klru.tv/video/2365494916/> In this ...

BBQwithFranklin - YouTube ✓

<https://www.youtube.com/user/BBQwithFranklin> • Vertaal deze pagina

KLRU-TV, Austin PBS, proves that barbecue doesn't have to be complicated and it doesn't take a lot of specialized equipment. In this 11 episode instructional...

Brisket on the Big Green Egg: Franklin BBQ method - YouTube ✓



<https://www.youtube.com/watch?v=OGsZkco4IE>

9 jun. 2015 - Geupload door FlamingRoosterBBQ

Franklin BBQ in Austin, TX has the best brisket in the world. In his new book he provides step-by-step ...



13



Niet alleen voor je werk is de Google handig



Volgende

Autoplay



Hoe leg ik Kunstgras aan? De Kunstgrasgigant te Riddenkerk
Kunstgrasgigant Kunstgras Specialt 1
12.223 weergaven



Hoe leg je kunstgras
Sky Video Productions
44.248 weergaven



Hoe legt u uw kunstgras aan? op een harde ondergrond
Conigreen Artificial grass lozings
249 weergaven



Hoe kunstgras installeren?
Nanogras Kunstgras
7.665 weergaven



Leginst... Tiger Turf



14



Niet alleen voor je werk is de Google handig



15

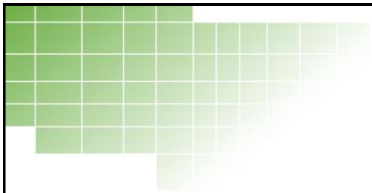


Fake news vs Knowledge

- Toch even zeggen, kijk natuurlijk wel uit.
- Niet alles wat op het internet staat is waar 😊

16





Vragen?