

Mijn studie aan de OU

Marion de Groot

Dinsdag 17 april 2018

Open Universiteit

www.ou.nl



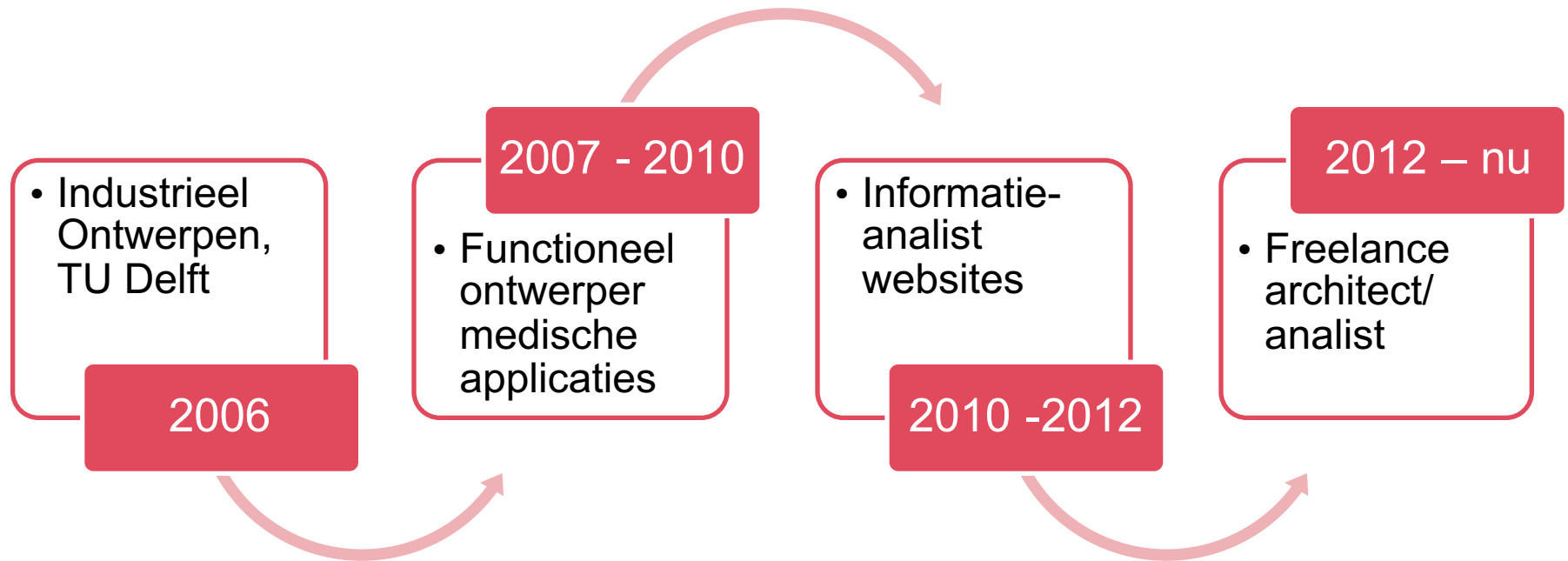
Introductie

- Marion de Groot
- 36 jaar
- Woon samen in Amsterdam
- Freelance systeemarchitect / requirementsanalist

- Master Software Engineering
- 2014 – 2018
- Morgen afstuderen



Mijn achtergrond



Open Universiteit

www.ou.nl



2014: Weer studeren?

- Verder verdiepen in IT
- Mezelf meer waard maken als freelancer
- Leren is leuk
- Universitair niveau
- Meer dan een hobby

Open Universiteit

www.ou.nl



Universiteit van Amsterdam?

- Master Software Engineering in deeltijd
- Op kruipafstand

Maar:

- 2 dagen in de week verplicht aanwezig
- 10.000 euro per jaar instellingscollegegeld, ongeacht intensiteit



Open Universiteit?

- Zelfde Master (samen ontwikkeld)
- Zelfstudie, dus
 - Eigen tempo
 - Waar en wanneer ik wil
 - Begeleiding op afstand
- Betalen per vak

Open Universiteit

www.ou.nl



Kennismaking

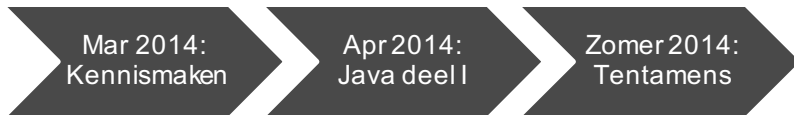
- Maart 2014: Gesprek via Skype
- Toegelaten met masterdiploma
- Schakelprogramma: Premasters Programmeertechnieken en Formele technieken
- Meteen beginnen met Java deel I

Mar 2014:
Kennismaken



Premaster: Programmeertechnieken

- Java (Deel I en II)
- Objectgeoriënteerd analyseren en ontwerpen (OOAO)
- Databases



Open Universiteit

www.ou.nl



Premaster Formele technieken

- Begeleid
 - Één pakket
 - Vaste tentamenmomenten
- Discrete wiskunde
- Logica en Informatica
- Security en IT
- BDFP (verzamelvak)



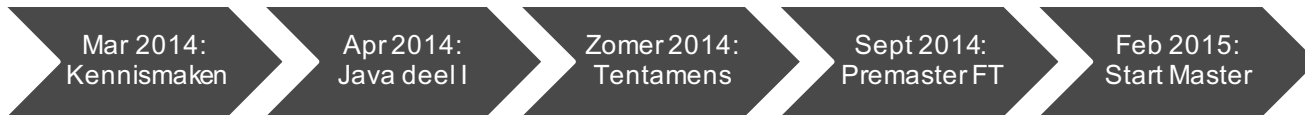
Open Universiteit

www.ou.nl



2015 –2016: De Master

- Begeleid
- Elk kwartiel een vak
- Weinig tentamens
- Veel opdrachten
- Enkele samenwerkopdrachten



Open Universiteit

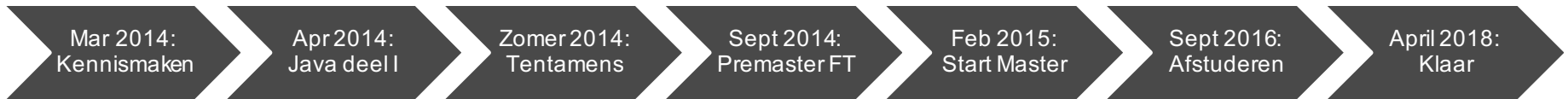
www.ou.nl



Afstuderen: Smarter monkeys

- User Interface testen: TESTAR
- Black box monkey testing
- Met Technische Universiteit van Valencia
- Actie-selectie: beter dan random
- Genetic Programming > Strategie evolueren

Test*

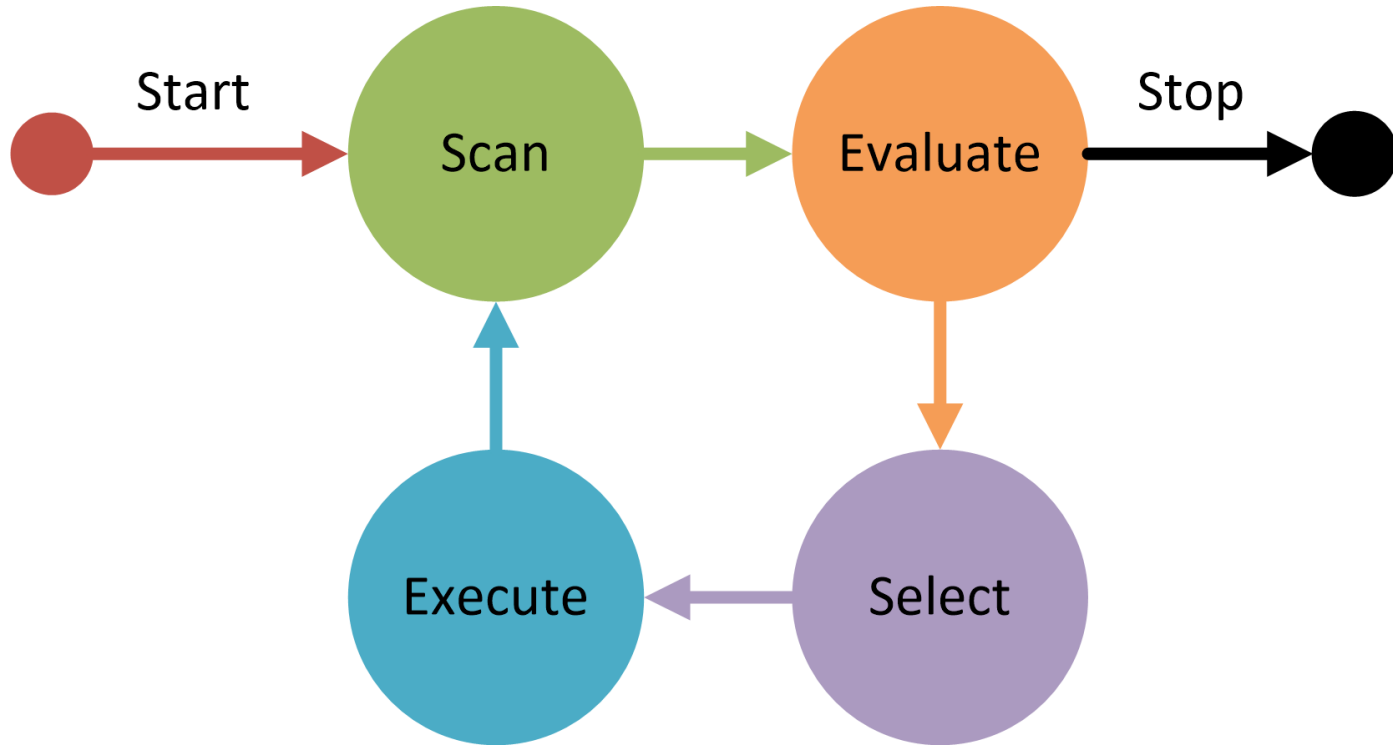


Open Universiteit

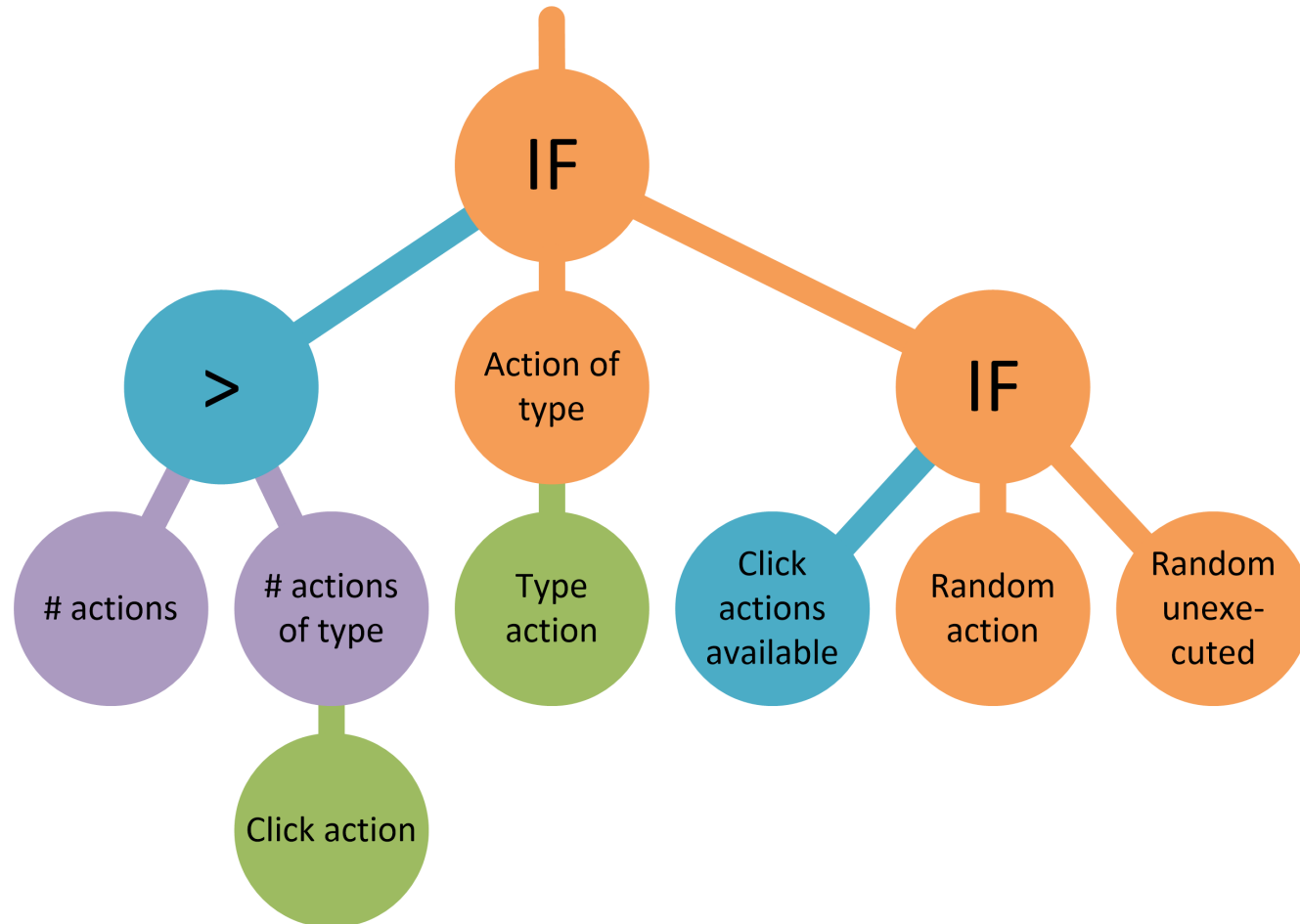
www.ou.nl



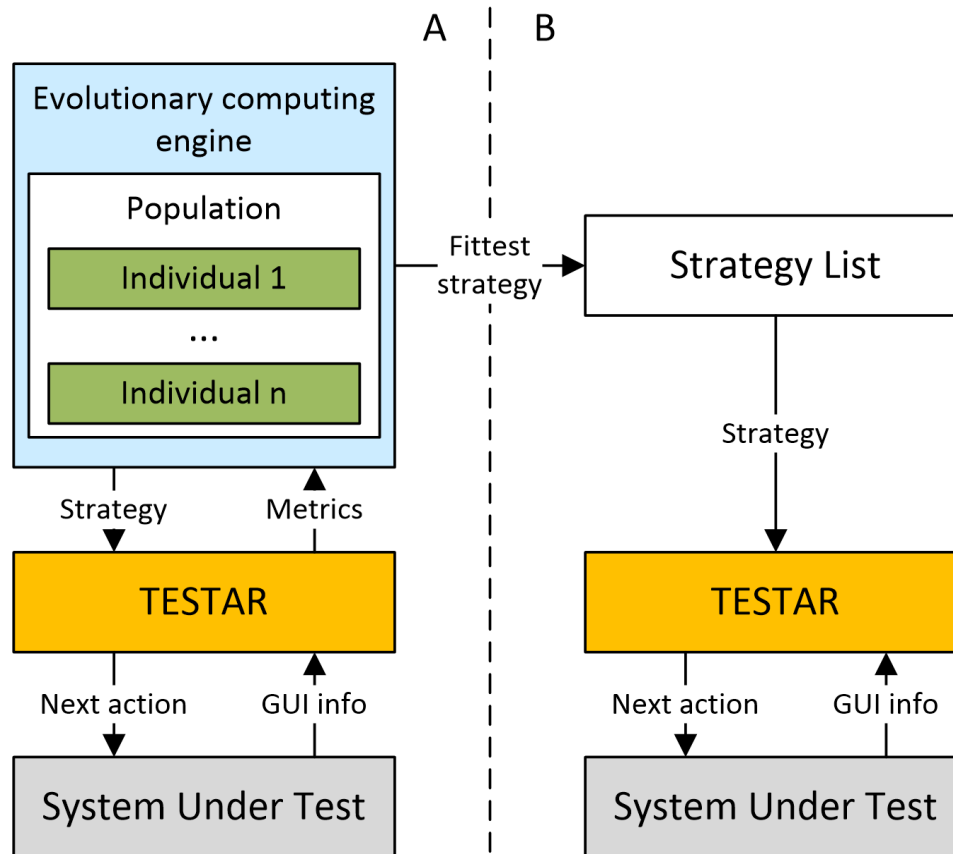
Afstuderen: TESTAR



Afstuderen: evolutie van strategieën



Afstuderen: onderzoekopzet



En wat vond ik er van?

- Studeren in de trein
- Op eigen tempo
- Goed te combineren met werk (4 dagen)
- Meestal minder tijd nodig dan voorgeschreven
- Hoog niveau
- Goede begeleiding
- Direct toepasbaar in dagelijks werk



Heb ik er wat aan gehad?

- Systemarchitect bij paspoortenproducent
- Kennis dagelijks toepasbaar
- Studeren is leuk! Nog een studie?



Aan te raden?

Zeker! Maar:

- Vereist discipline
- Kost tijd
- Minder contact met medestudenten

Open Universiteit

www.ou.nl



Dank voor de aandacht!

Marion de Groot

Pick my Brain

marion@pickmybrain.eu

Open Universiteit

www.ou.nl

