



Software Engineering in een Ontwikkelstraat

Info Support

Avans Hogeschool



Agenda

- Introductie
 - Avans Hogeschool
 - Info Support
- Minorinhoud
 - Probleemschets
 - Ontwikkelstraat
- Huisregels
- Kennismaking
- Minorprogramma

Samenwerking

Avans Hogeschool
&
Info Support

Probleemschets

Tegen welke problemen lopen
wij bij Info Support aan?

Studenten koken



Koken voor vrienden



Koken voor 200 man



XINHUANET

Schaalbaarheid in IT-projecten

- Grote projecten
 - 7000+ functiepunten
 - 40 mensen
 - 2 jaar
 - 100.000 kLoC

Beheersbaar?

Onderhoudbaar?

Testbaar?



search ID: gja0296

Stand van IT Nederland

- Organisaties moeten **meer met minder**
 - Dit vraagt om
 - hoge productiviteit
 - hoge kwaliteit
- Organisaties moeten **sneller leveren**
 - Dit vraagt om
 - kortere doorlooptijden

Minor Info Support

■ Thema:

Continuous Delivery

&

Software Craftmanship

■ Duur:

– 20 weken

- 28 augustus 2017 t/m 26 januari 2018

Minor Opzet

Weekindeling:

maandag t/m donderdag

9:00 – 16:00 uur

vrijdag zelfstudie

Dagindeling:

4 uur theorie

2 uur praktijk

3 Praktijkcases

In teamverband

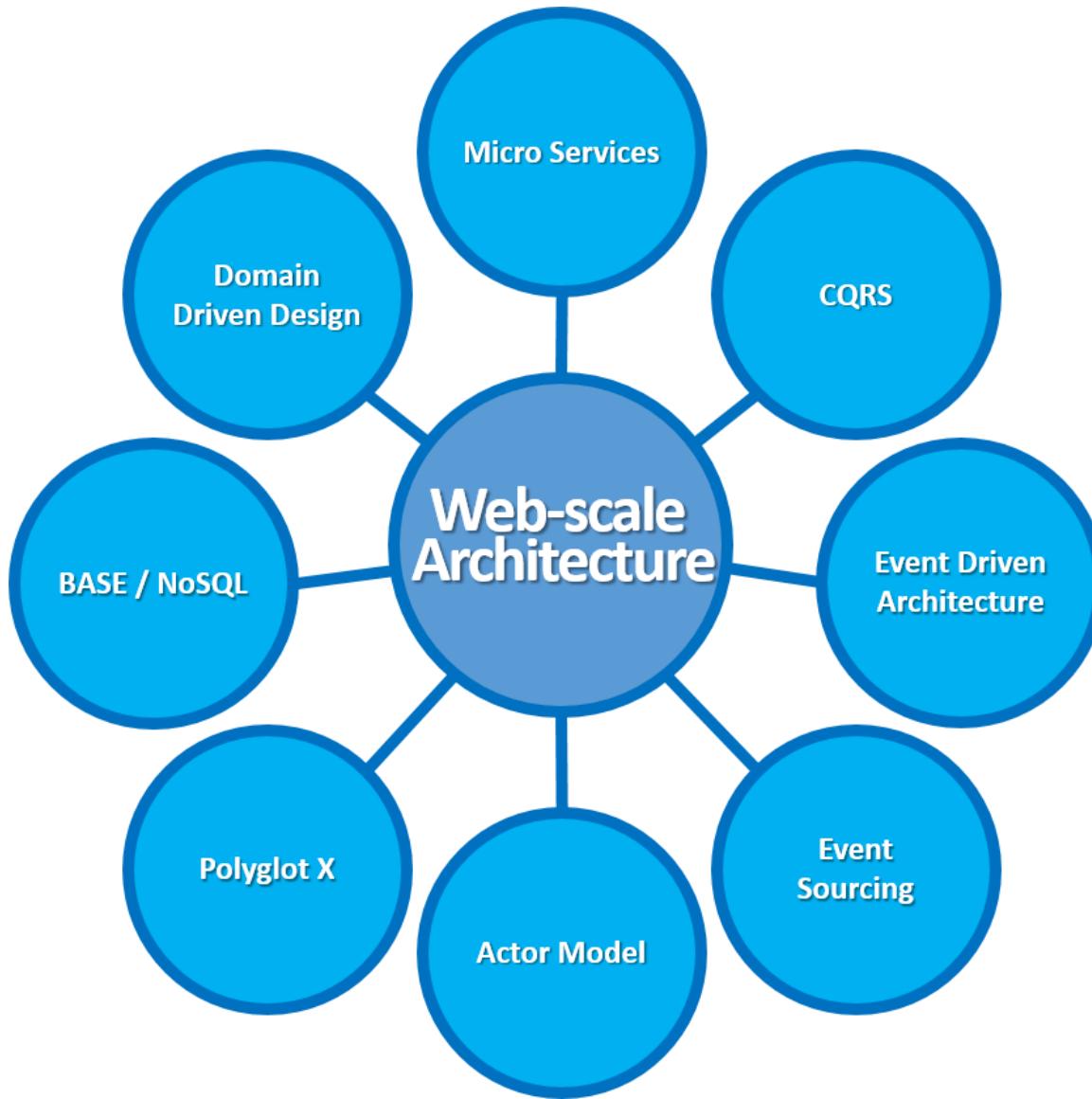
1/3/6 mensen

4/6/12 dagen

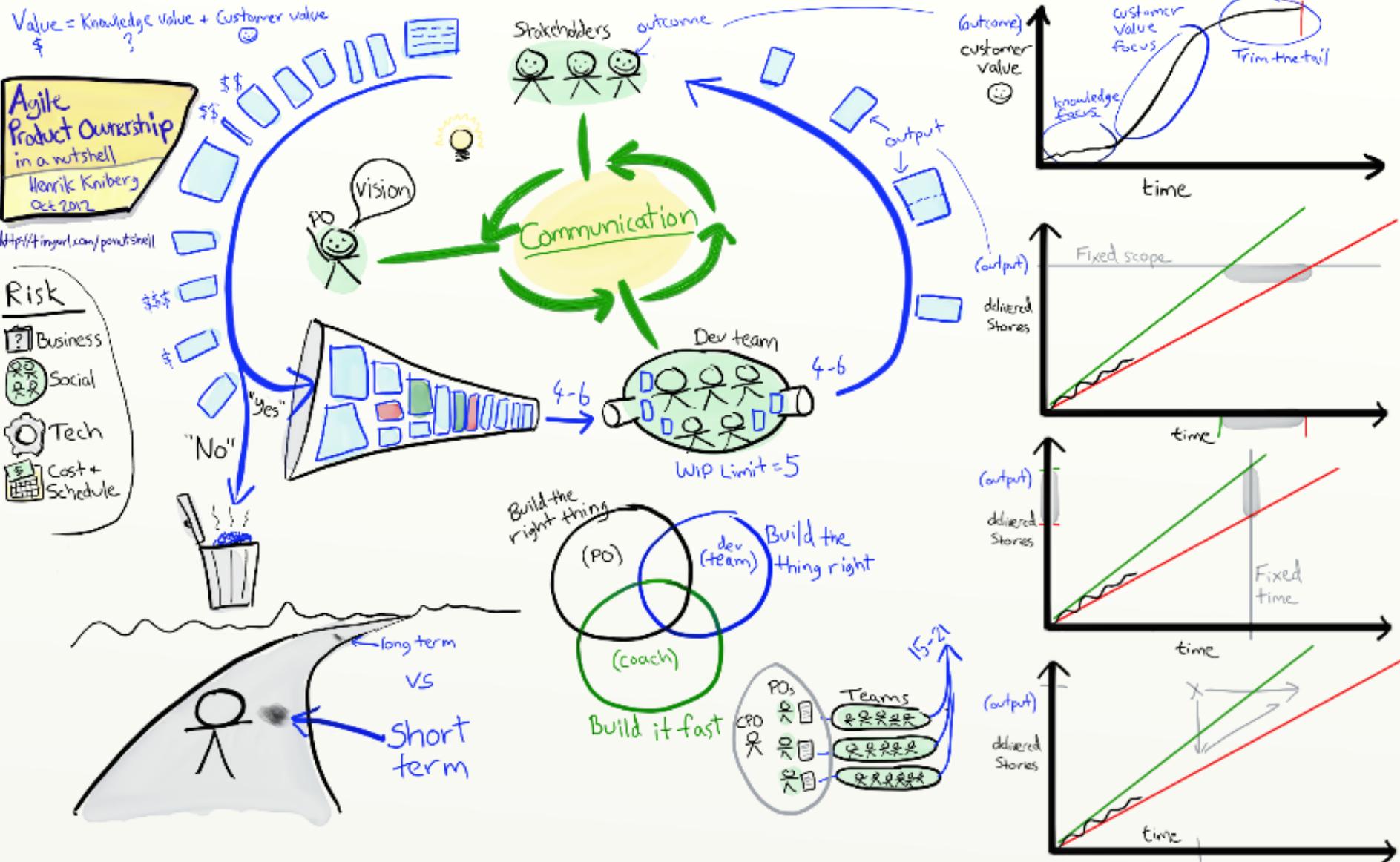
Inhoud: Nieuwste Technologie



Inhoud: Complexe Architectuur



Inhoud: Proces



Inhoud: Proces

- Agile / Scrum
- User Story Mapping
- Test Driven Development
- Acceptance Test Driven Development / Specification by Example
- Continuous Delivery

Huisregels

- Aanwezigheid
- Houding
- Lokaal
- Mobiele telefoon
- Stroomvoorziening
- Pauzes
- Koffie, thee en limonade
- Lunch

Contactgegevens

- Ziekmelden
 - Joris Nienkemper
 - jorisn@infosupport.com
 - 06 – 454 789 19
- Overige zaken:
 - Guido Hanegraaf
 - guido.hanegraaf@infosupport.com
 - 06 –45 37 85 36 of
 - Hanjo de Wit
 - hanjo.dewit@infosupport.com
 - 06 – 51 22 90 55

Kennismaking – Studenten

- Naam
- School, studie, jaar
- Waar woon je?
- Hobby
- Vakantiehoogtepunt
- Waar verheug je je op, in de Minor?

Rooster

Week	Maandag	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag
35	28 aug 2017	Introductie	Professional Development/scrum	User Story Mapping	Process in Practice
36	4 sep 2017	Java / Test Driven Development	Java / TDD	Java	Java
37	11 sep 2017	Java	Streams	Docker/Oracle/JDBC	JPA
38	18 sep 2017	JPA	Spring IoC	Spring Boot/JDBCTemplate	Spring JPA/Test
39	25 sep 2017	Spring Web/MVC/Rest	Spring Rest	veldtrip	putting it together
40	2 okt 2017	case 1	case 1	case 1	case 1
41	9 okt 2017	zelfstudie	zelfstudie	zelfstudie	zelfstudie
42	16 okt 2017	toets 1	Scrum	GIT	Build Automation
43	23 okt 2017	Feedback toets/case	Oracle	OSQL/Oracle	PLSQL/Oracle
44	30-101-2017	Threading	Threading	Web Scale Architecture	JEE/Spring
45	6 nov 2017	JMS / RabbitMQ	Spring JMS/templates	Spring/Eventbus	Spring/ Logging + Auditlog
46	13 nov 2017	ATDD/Cucumber Java	Uitloop	case 2	case 2
47	20 nov 2017	case 2	case 2	case 2	case 2
48	27 nov 2017	toets 2	HTML5/CSS3	HTML5/CSS3 & Polymer	Polymer
49	4 dec 2017	Feedback T&C	DDD	Spring Cloud	Spring Web Scale (Micro Services)
50	11 dec 2017	Spring Web Scale (Event Sourcing)	Uitloop	Teamdag	User Story Mapping
51	18 dec 2017	case 3	case 3	case 3	case 3
52	25 dec 2017	vrij	vrij	vrij	vrij
1	1 jan 2018	vrij	vrij	vrij	vrij
2	8 jan 2018	toets 3	case 3	case 3	case 3
3	15 jan 2018	case 3	case 3	case 3	case 3
4	22 jan 2018	Herkansingen/reparaties	Herkansingen/reparaties	Herkansingen/reparaties	Herkansingen/reparaties

Docenten

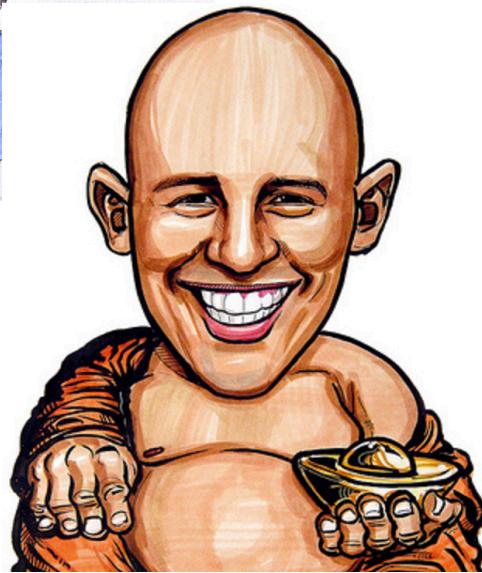
Joris



Johan



Remi



Others

Meten is Weten

- We willen kwaliteit graag meten
 - Ook in de minor
- Twee metingen
 - Aan begin en eind van minor
 - Kennis en inzicht
 - Het verschil is maat voor effectiviteit van de minor
 - ‘Rapportcijfer voor docent’

<https://nl.surveymonkey.com/r/MinorJava2017>



Inhoud: Proces

