ICT GROUP
Improve
Quality Services

Behaviour Driven Development

Testnet werkgroep

9 november | Thema avond | Kaspar van Dam

ICT GROUP
Improve
Quality Services

Thema werkgroep BDD

Misverstanden vs. De praktijk

Wat is BDD niet?

Wat is BDD?

Wat is BDD niet?

BDD ≠ Testen

Hoe?

Oorsprong: TDD
ATDD synoniem?
Example-Guided Design??

Waarom?

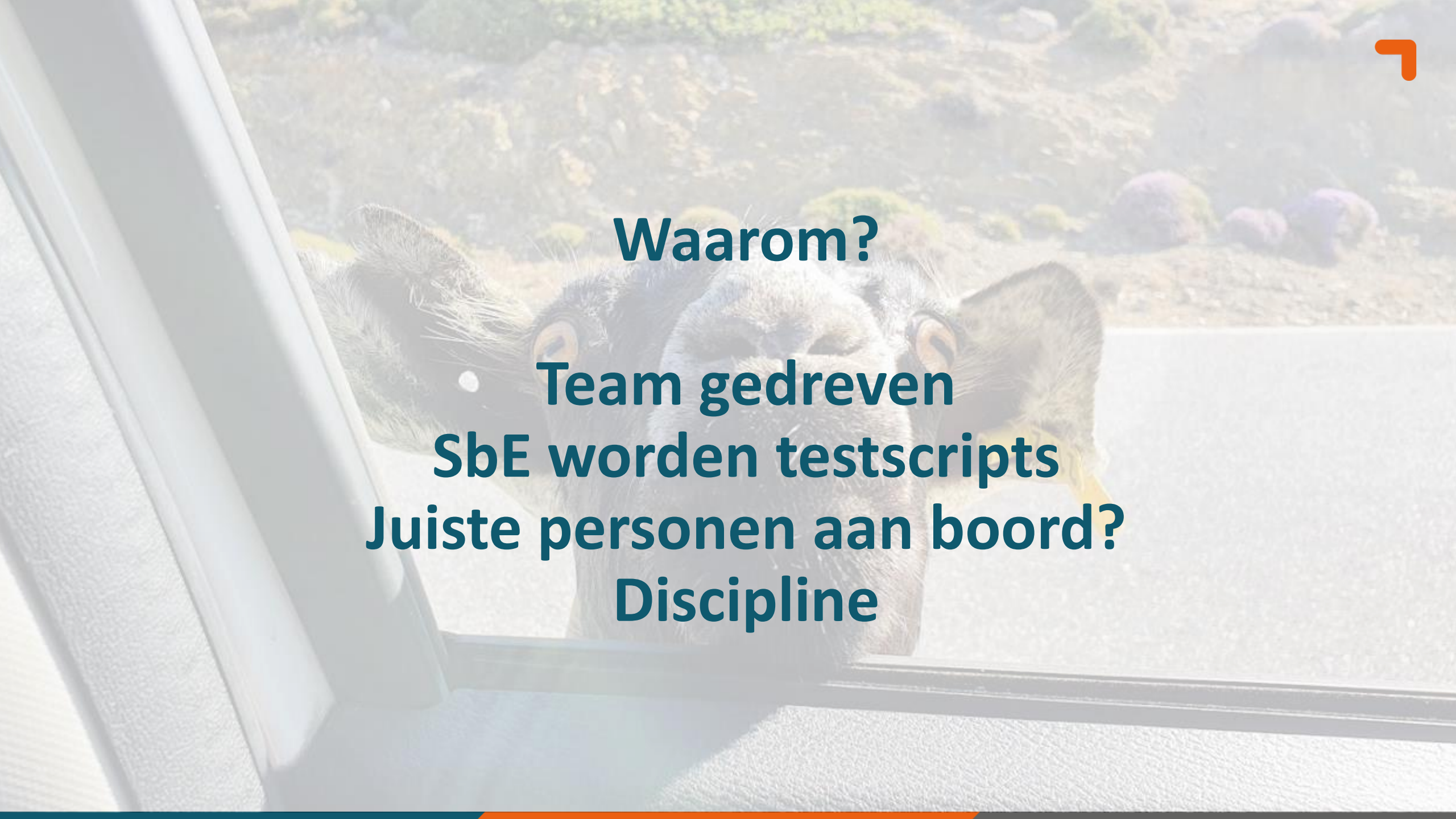
Interpretaties
BDD als test(geweten)
‘Test-feestje’

Is dit een probleem?

BDD ≠ Testautomatisering

Hoe?

Gherkin
BDD tooling
Doel: automatiseren



Waarom?

Team gedreven
SbE worden testscripts
Juiste personen aan boord?
Discipline

Is dit een probleem?

Wat is het probleem?

ICT GROUP
Improve
Quality Services

Dit is BDD!

- Shared understanding
- Domain language
- Single source of truth
- Living Documentation

EQUIFACTS

Krijg inzicht in het gedrag van jouw paard

Bij Equifacts krijg je inzicht in het gedrag van jouw paard. Duik in de fysiologisch en psychische processen: heeft een paard emoties? Kan een paard doen alsof hij bang is? Deze kennis kan je daarna direct inzetten om de communicatie met jouw paard te verbeteren. Voor een effectieve en harmonieuze training en een stabiel paard. Equifacts is een kennisplatform waar we wetenschappelijke informatie geven en een vertrouwde omgeving bieden om met anderen jouw ervaringen en ideeën te delen.

Coming soon

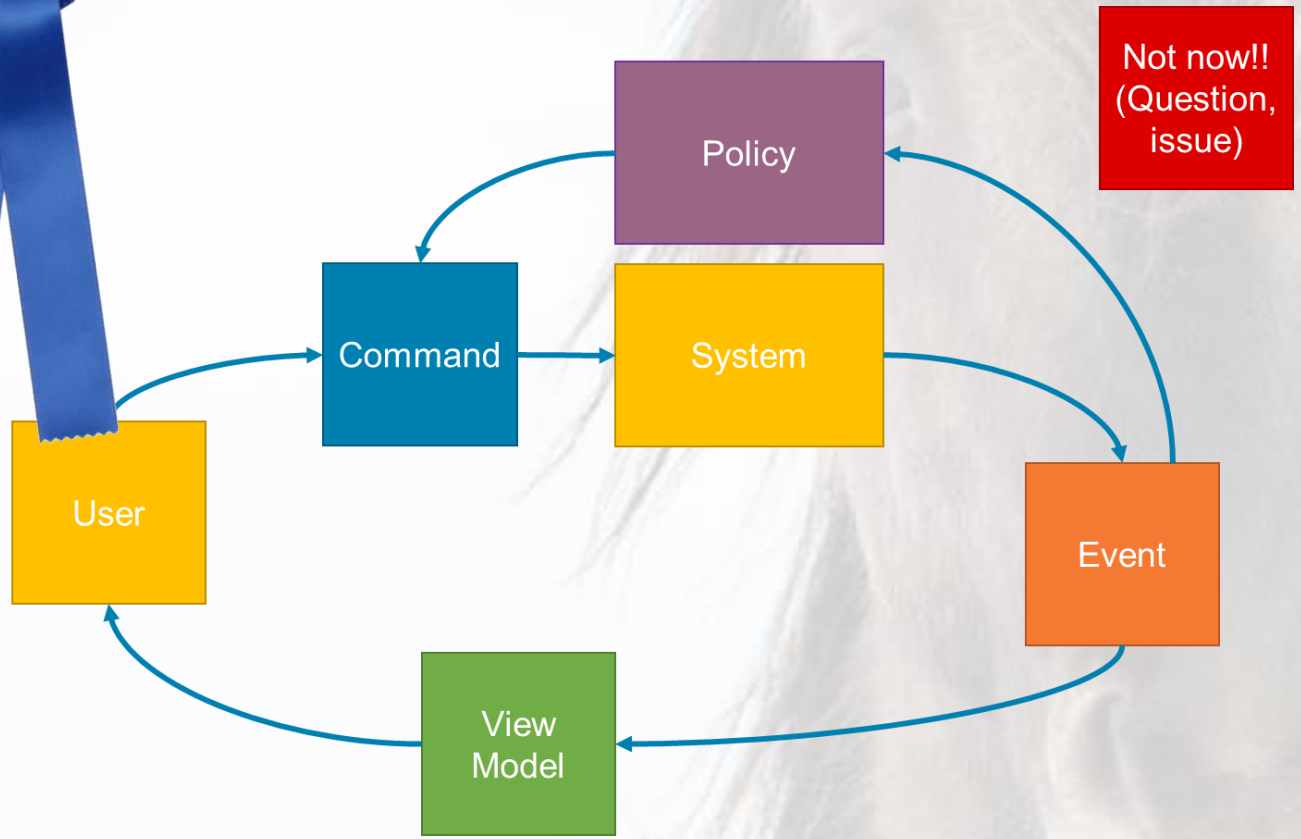
Aanpak:

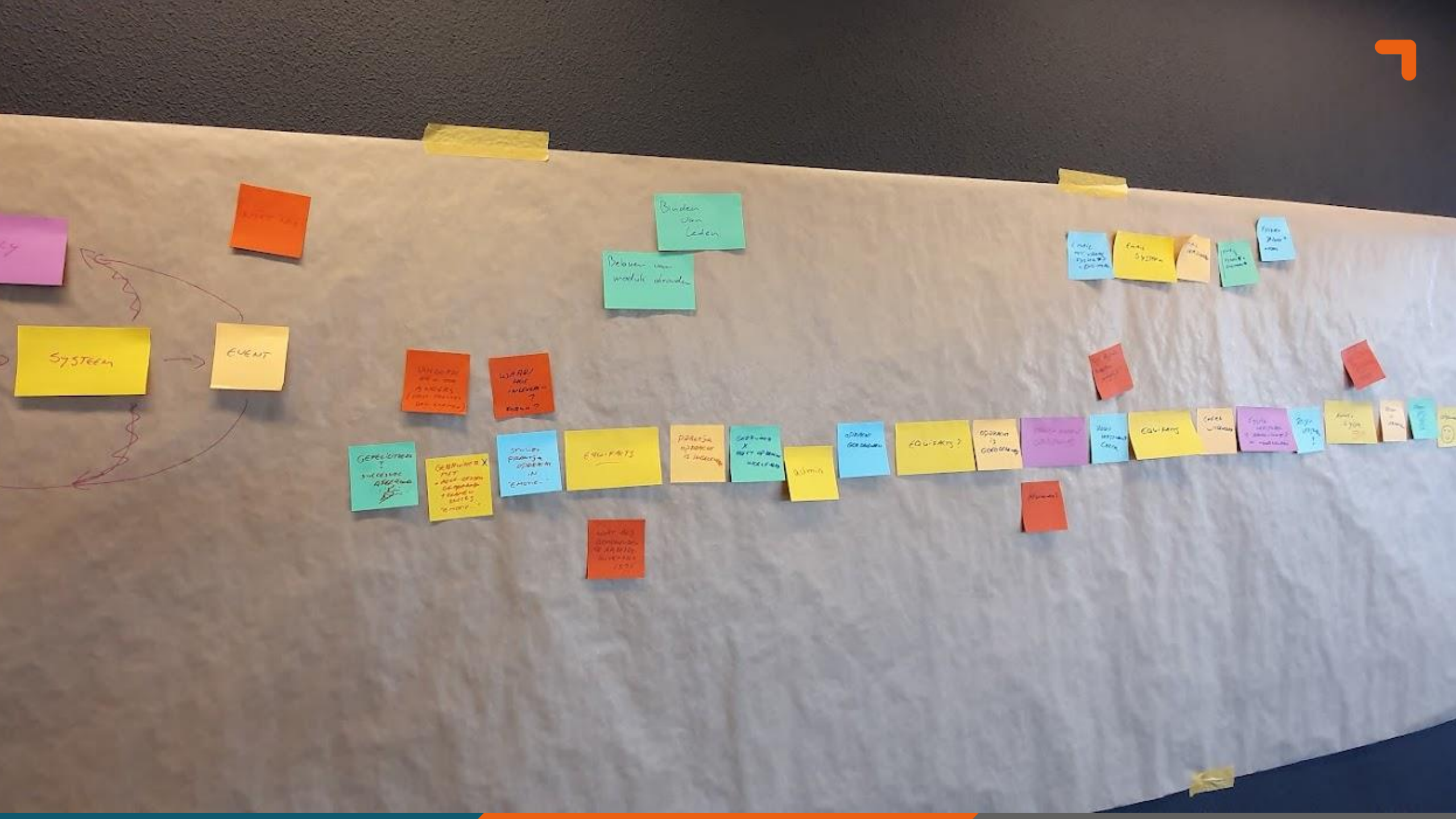
- Impact Mapping
- Event Storming
- Example Mapping
- Specification by Example
- Living Documentation
- Testen en testautomatisering: (A)TDD

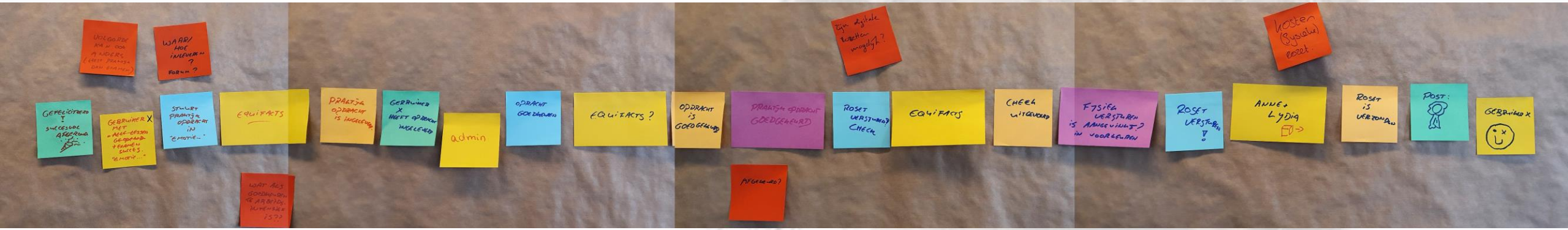
Impact Mapping

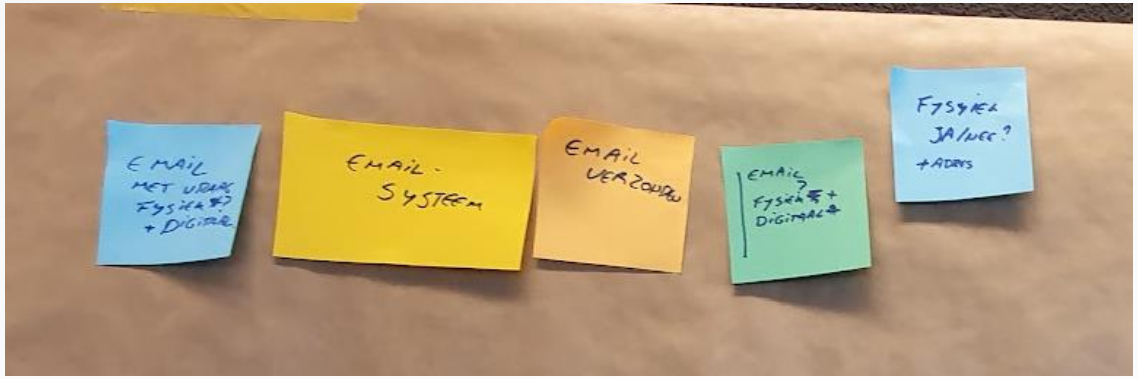
Waarom? → Goal
Wie? → Actors
Hoe? → Impact
Wat? → Deliverables

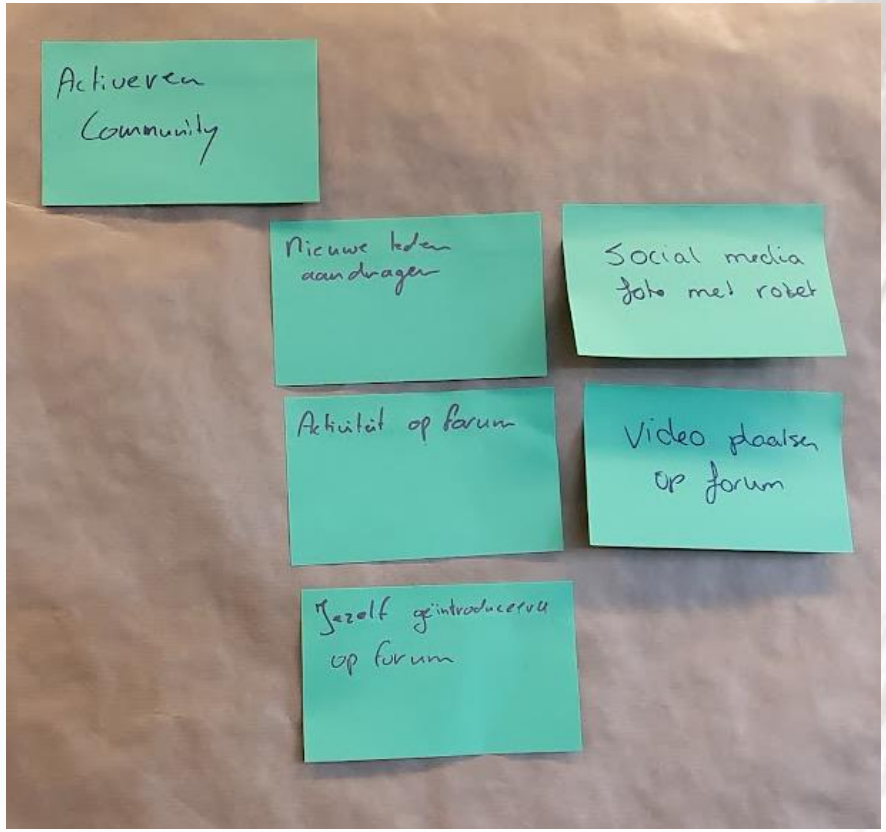
Event Storming

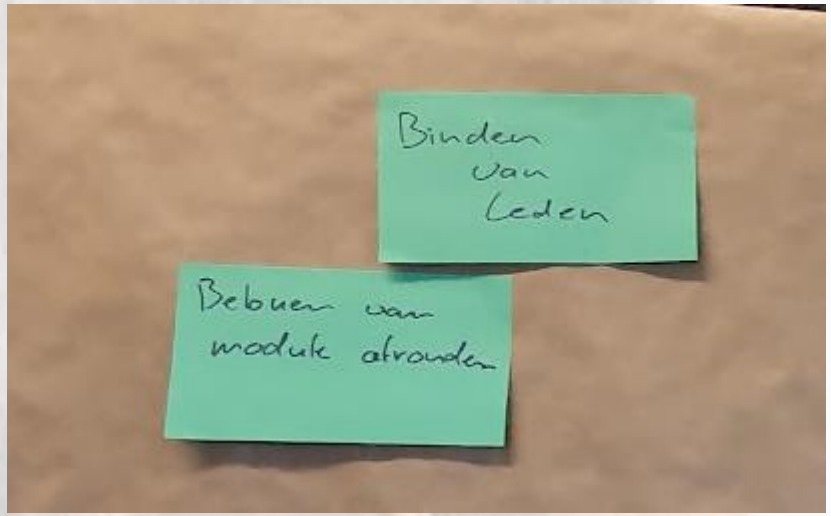



SYSTEEM
EVENT


GEFELICITEERD
SUCCESVOL
WAAR/
HOE
INLEVEREN
?
FORUM ?
STUURT
PRAKTIJK
OPDRACHT
IN
"EMOTIE"
EQUIFACTS
PRAKTIJK
OPDRACHT
IS INGELEVERD
GEBRUIKER
X
HEEFT OPDRACHT
INGELEVERD
admin
OPDRACHT
GOEDGEKEURD
EQUIFACTS ?
OPDRACHT
IS
GOEDGEKEURD
PRAKTIJK OPDRACHT
GOEDGEKEURD
ROSET
VERSTUURD?
CHECK
EQUIFACTS
CHECK
UITGEVOERD
FYSIEK
VERSTUREN
IS AANGEVULT?
IN VOORKEUREN
ROSET
VERSTUREN
!
ANNE+
LYDIA
ROSET
IS
VERZONDEN
POST:
GEBRUIKER X


EMAIL
EMAIL-
SYSTEEM
EMAIL
VERZONDEN
FYSIEK
JA/NEE?
+ADRES


Activeren
Community
Nieuwe leden
aandragen
Social media
foto met robot
Activiteit op forum
Video plaatsen
op forum
Jezelf geïntroduceren
op forum


Binden
van
Leden
Bebuen van
module afronden

Aanpak:

- Impact Mapping
- Event Storming
- **Example Mapping**
- **Specification by Example**
- **Living Documentation**
- **Testen en testautomatisering: (A)TDD**

Vervolg Werkgroep

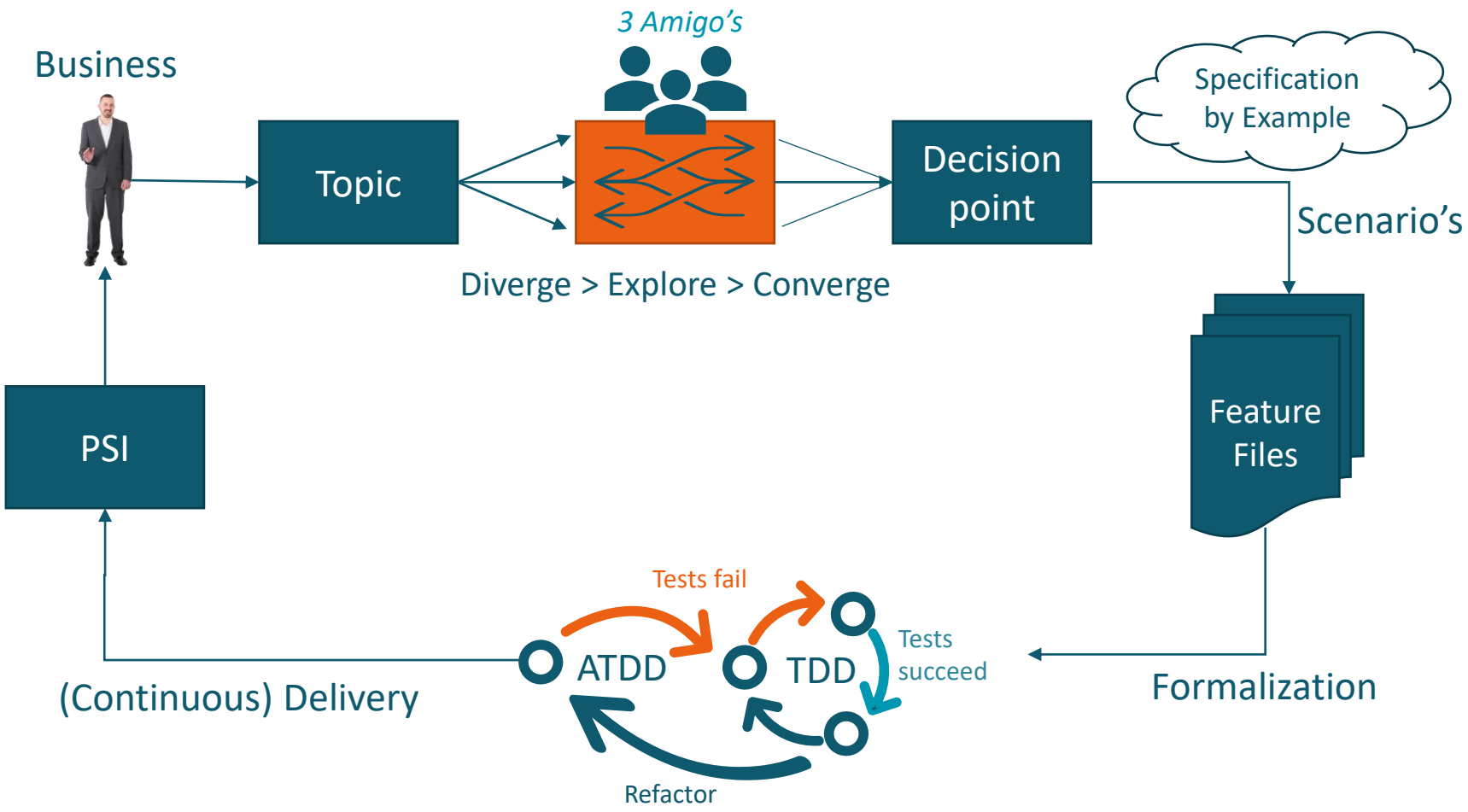
ICT GROUP Improve Quality Services

CONTACT?

Kaspar van Dam

Kaspar.van.dam@improveqs.nl

https://www.linkedin.com/in/kvandam/


3 Amigo's
Business
Topic
Decision point
Specification by Example
Scenario's
Diverge > Explore > Converge
Feature Files
PSI
Tests fail
ATDD
TDD
Tests succeed
(Continuous) Delivery
Formalization
Refactor