

Requirements with just enough details

12 september

1

Reaco

Requirements

Advies
Coaching
Opleidingen

Nicole de Swart

- Requirements Specialist
- Docent Hogeschool van Amsterdam
- Auteur
- Requirements Kenniscentrum



Even voorstellen

2



Detachering

- Scrummaster
- Agile coach
- Trainer-on-the-job
- Uitvoerend analist

Even voorstellen

“Working Software over **Comprehensive Documentation**” – Agile manifesto

Hoe zorg je ervoor dat je niet meer (en niet minder) requirements documenteert dan nodig is?

Door de product backlog
DEEP te maken i.p.v. **SMART**

Requirements



SMART (persoonlijke doelen)
Acroniem voor
kwaliteitscriteria voor
individuele requirements



DEEP (Mike Cohn)
Acroniem voor belangrijkste
kenmerken van een goede
Product Backlog



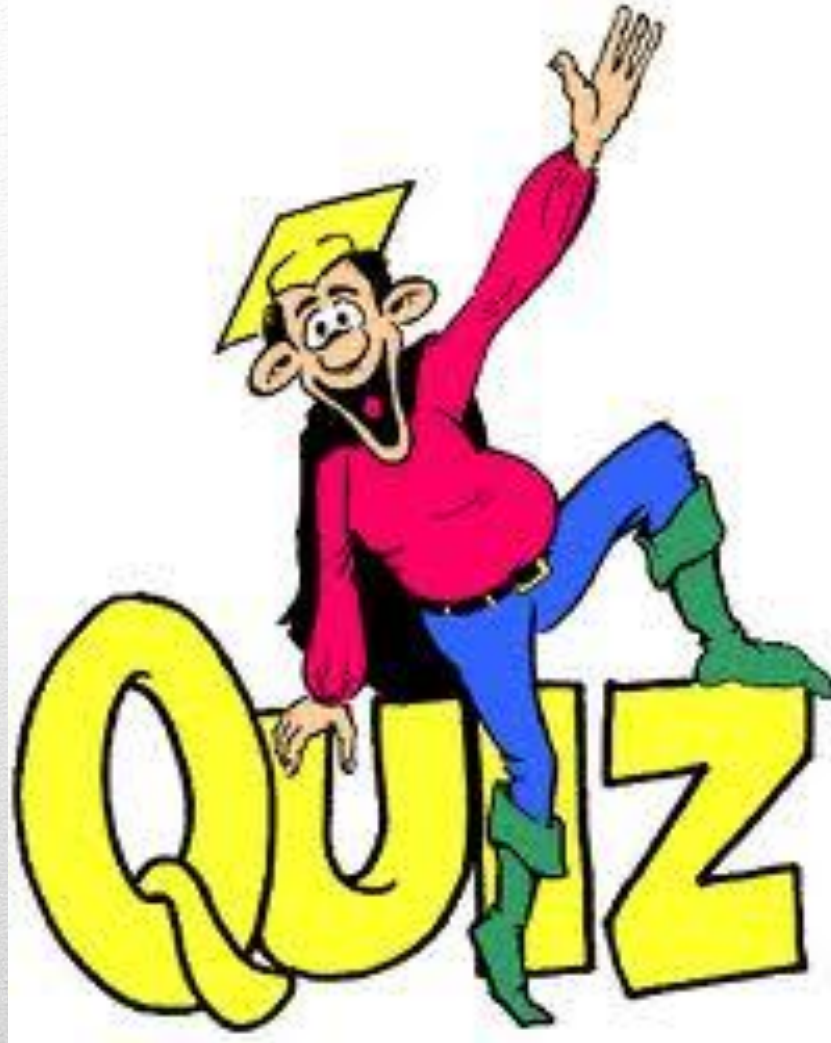
Requirements

DEEP staat voor:

- Detailed appropriately
- Estimated
- Emergent
- Prioritized



Product Backlog

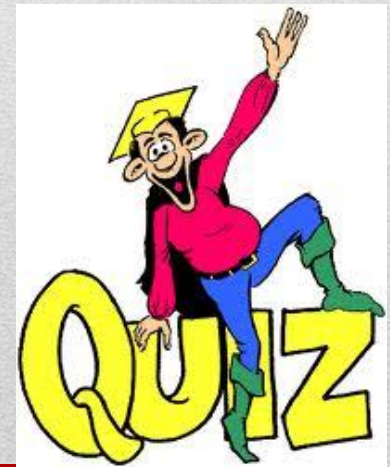


Quiz

1. De traditionele requirementsfase wordt in agile opgeknipt in kleinere stukken en ondergebracht in opeenvolgende sprints.

Nee

Quiz



2. De Product Backlog bevat alle requirements voor het beoogde eindproduct.

Nee

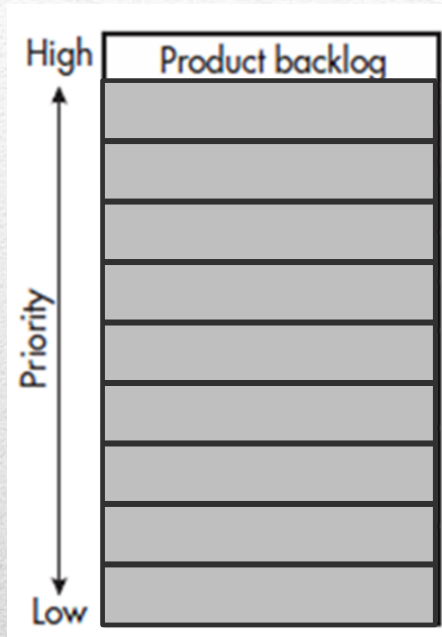
Alleen voor de onderhanden release

Quiz

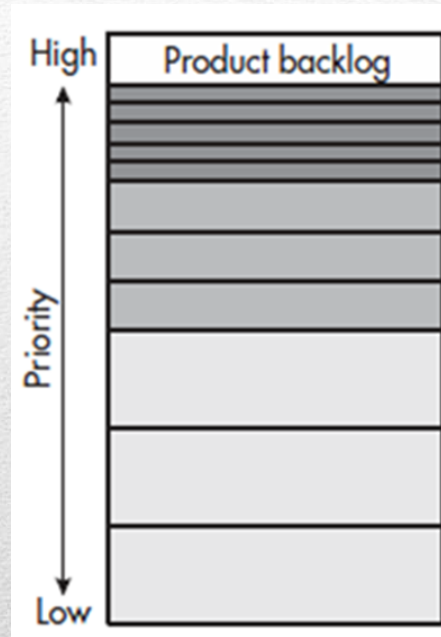


3. Welke afbeelding van een Product Backlog is juist?

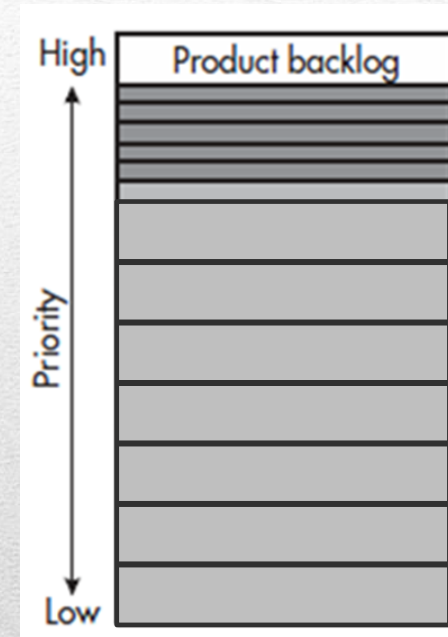
a.



b.

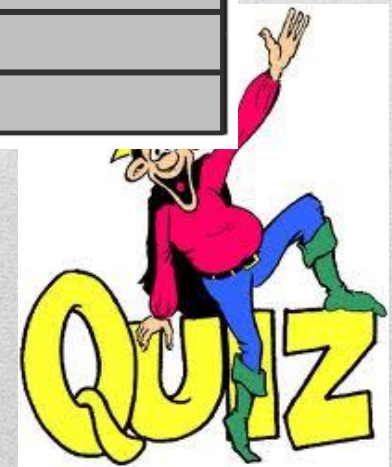


c.



Antwoord: b

Quiz



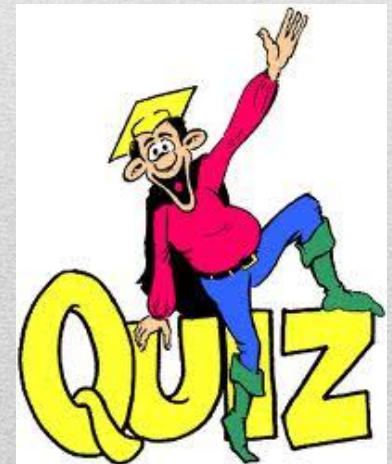
4. Te veel details op de Product Backlog noemen agilisten 'waste'.

Ja

Het is tijd- en energieverpilling omdat het:

- lastiger te managen en onoverzichtelijk is
- tot veel rework leidt
- inschatten en prioriteren van al die kleine items veel tijd kost

Quiz

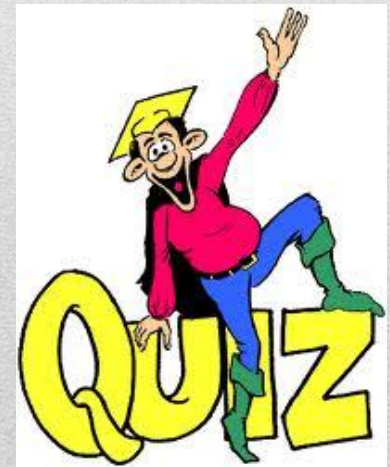


5. 'Sprint ready' items op de product backlog bevatten alle details die nodig zijn voor realisatie.

Nee

Alleen de details nodig voor de sprintplanning

Quiz



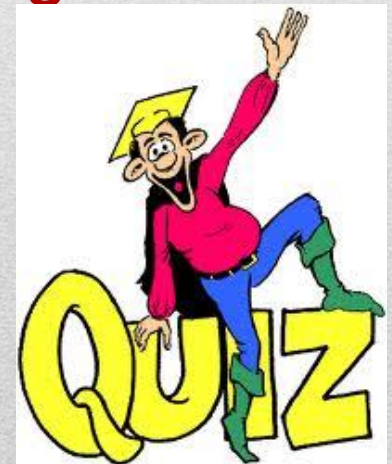
6. Ook de items onderin de Product Backlog moeten ingeschat zijn.

Ja

Ivm product burn down

Hoe lager prio hoe minder nauwkeurig

Quiz



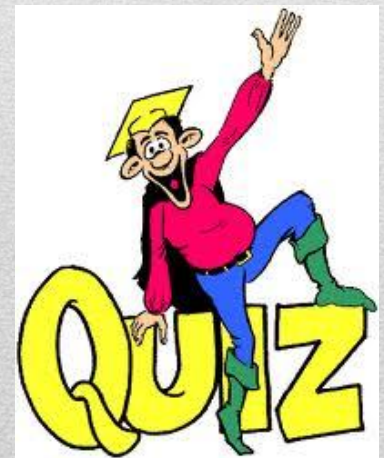
7. Met planningpoker kom je te weten of de requirements gedetailleerd genoeg zijn.

Ja

Onduidelijkheden en interpretatieverschillen komen boven water.

Bespreken van de items is zeker zo belangrijk als de schatting zelf.

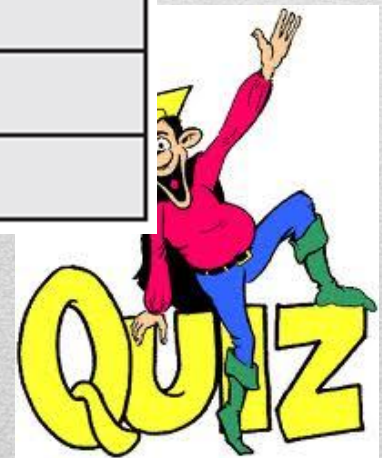
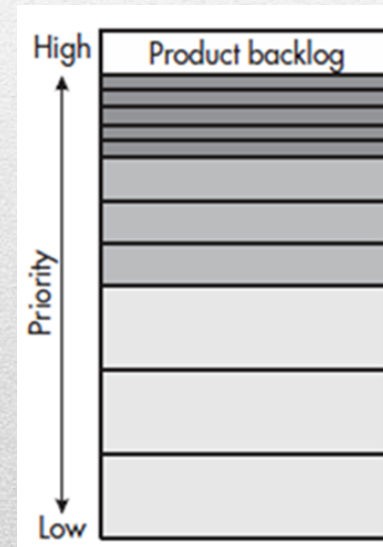
Quiz



8. Het benodigde detailniveau van de PBL-items is o.a. afhankelijk van de prioriteit en van het ontwikkelteam.

Ja

**Prio hoger dan meer details
Kennis + werkwijze team**



Quiz

9. Het ontwikkelteam is verantwoordelijk voor Product Backlog grooming.

Nee

De Product Owner is verantwoordelijk

PBL grooming = verzorgen (letterlijk)

**Items toevoegen, aanpassen,
opdelen, prioriteren, schatten,
sprint ready maken.**



Quiz

10. Het ontwikkelteam besteedt ongeveer 10% van haar tijd aan Product Backlog grooming

Ja

Gezamenlijke activiteit

Quiz



11. De Product Owner beoordeelt of de requirements gedetailleerd genoeg zijn.

Nee

Het ontwikkelteam (Sprint ready)

Quiz



12. De requirements hoeven niet in één keer goed/perfect te zijn.

Ja

Geldt voor software, requirements, ontwerp, ...
Inspect and adapt
(wanneer?)

Quiz



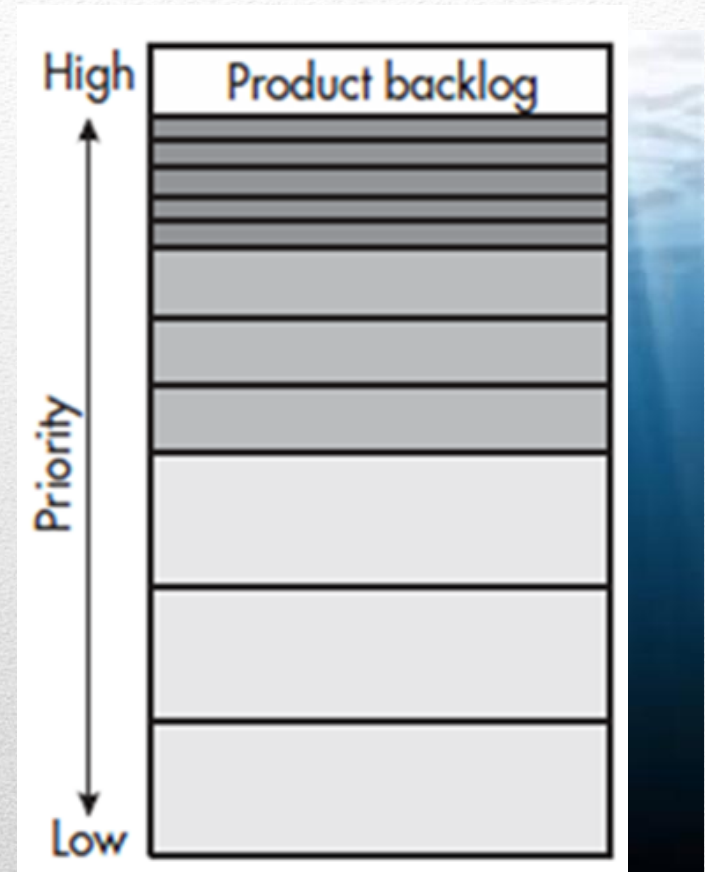


Iteratief ontwikkelen

Conclusie

DEEP staat voor:

- Detailed appropriately
- Estimated
- Emergent
- Prioritized

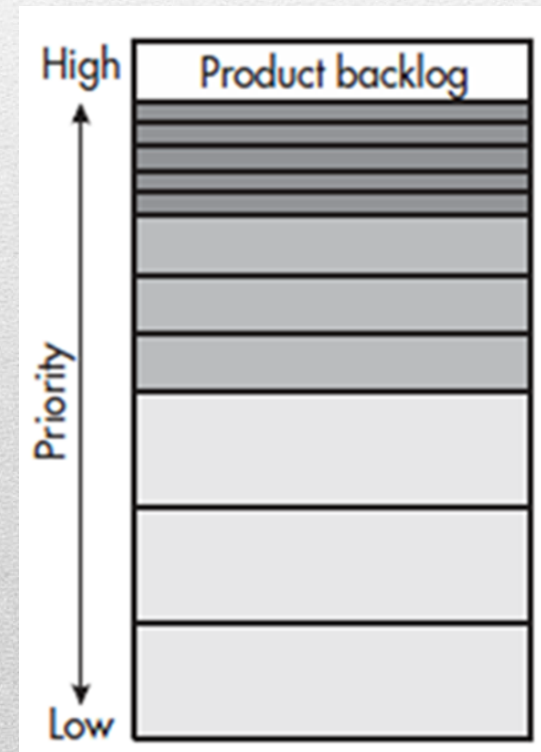


Conclusie

Hoe zorg je ervoor dat je niet meer (en niet minder) requirements documenteert dan nodig is?

- Product backlog grooming
- Add details at the last responsible moment

Conclusie



Principes uit Agile manifesto:

- Simplicity--the art of maximizing the amount of work not done--is essential.
- Business people and developers must work together daily throughout the project.
- Welcome changing requirements, even late in development.



Conclusie

