

# Scrum introduction

20/10/2009



---

---

---

---

---


---

---

---

## Agenda

- Introduction
- The Scrum process
  - roles, ceremonies and artifacts
- Backlog management
- Conclusions and questions



---

---

---

---

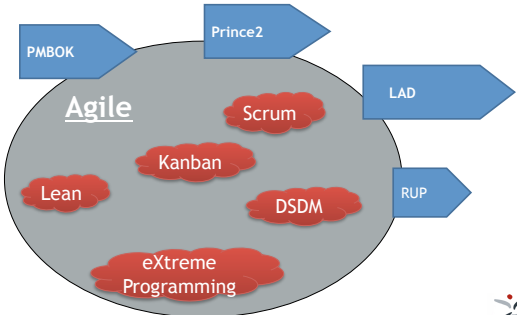
---

---

---

---

## Agile methods and processes



The diagram illustrates the relationship between Agile methods and processes. A central grey circle labeled 'Agile' contains five red cloud-like shapes representing Agile methods: Scrum, Kanban, Lean, DSDM, and eXtreme Programming. Surrounding this central circle are four blue arrow-shaped boxes representing processes: PMBOK (top-left), Prince2 (top), LAD (right), and RUP (bottom-right). A small iLean logo is visible in the bottom right corner of the slide.

---

---

---

---

---

---

---

---

## Agile

### WHY

- working software
- responding to change

### HOW

- iterative and incremental delivery
- customer collaboration
- individuals and interaction



---

---

---

---

---

---

---

## Scrum

### Toolbox



### Philosophy



---

---

---

---

---

---

---

## Agenda

- Introduction
- **The Scrum process**
  - roles, ceremonies and artifacts



---

---

---

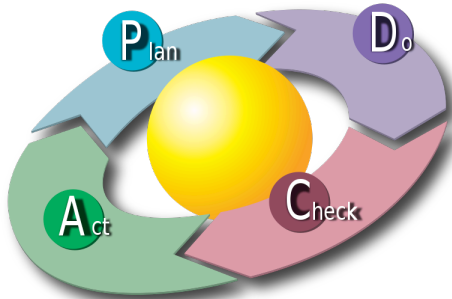
---

---

---

---

## The Deming quality cycle



---

---

---

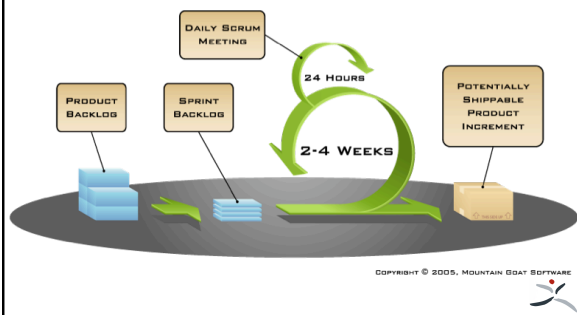
---

---

---

---

## The Scrum process



---

---

---

---

---

---

---

## Product Owner

- defines product, releases, ROI, ...
- represents customer and users for the team
- manages the Product Backlog
- accepts work

**BUT also**

- respects team estimates
- respects sprint planning



---

---

---

---

---

---

---

## Team

- typically 5-9 people
- cross-functional
- self-organizing and empowered

**BUT also**

- respects Product Owner prio's
- respects Scrum values and process




---

---

---

---

---

---

---

---

## Scrum Master

- guards the Scrum process and the improvement cycle
- removes impediments
- motivates and coaches the team
- facilitates collaboration

**BUT also**

- respects team decisions




---

---

---

---

---

---

---

---

## Artifacts

- Product Backlog

Item ID	Item Type	Item Name	Item Description
1	M	Backlog	Als gebruiker kan ik een Backlog genereren dat voor elke zorgheemende het RRM, de gedigitaliseerde versie van de laatste geplande TCU, afzet als basis voor de TCU bereik en het trouwverbaand bedrag van het volgende jaar.
2			
3	M	Zorgheemenden	Als gebruiker kan ik een geselecteerde lijst van alle zorgheemenden zien en details van de details van een zorgheemende.
4	M	Aanvragen	Als gebruiker kan ik een aanvraag openen op basis van een zorgheemende. De bestaande aanvragen voor de geselecteerde zorgheemende worden in een lijst weergegeven samen in het detail van de zorgheemende.
5	M	Verloofingen	Als gebruiker kan ik een verloofing openen op basis van een zorgheemende. De bestaande verloofingen voor de geselecteerde zorgheemende worden in een lijst weergegeven samen in het detail van de zorgheemende.
6	M	Verloofingen	Als gebruiker kan ik verloofingen openen op basis van een verloofing. De bestaande verloofingen voor de geselecteerde verloofing worden in een lijst weergegeven samen in het detail van de verloofing.
7	M	Verloofing data	Als gebruiker kan ik de gegevens die nodig zijn om het minimale Backlog te genereren in de applicatie samen te voegen.
8	S	Zorgheemenden	Als gebruiker kan ik een zorgheemende openen op basis van RRM en de details van de zorgheemende bekijken.
9	C	Verloofingen	Als gebruiker kan ik alle verloofingen voor een bepaalde maand openen, over alle verloofingen heen.
10	C	Verloofingen	Als gebruiker kan ik in het scherm met alle verloofingen voor een bepaalde maand (met alle verloofingen heen) filteren op status van de verloofing.
11	C	Zorgheemenden	Als gebruiker kan ik een zorgheemende openen op basis van naam, gemeente en gebouwtijd en de details bekijken.
12	C	Indicaties	Als gebruiker kan ik een indicatie openen en bekijken.
13	C	Backlog	Als gebruiker kan ik een volledig Backlog genereren.
14	M	Verloofingen	Als gebruiker kan ik voor alle zorgheemenden de verloofingen voor een bepaalde maand laden aanmaken door het systeem. Deze hangen af van de status en data van elke verloofing. Elke verloofing krijgt een initiële status die aangeeft dat hij nog niet betaald werd.
15			




---

---

---

---

---

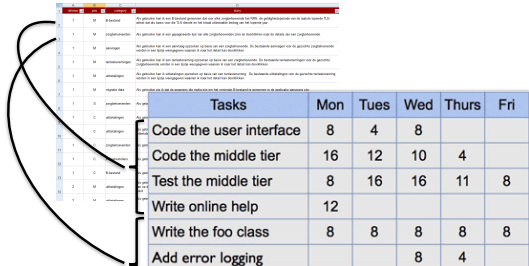
---

---

---

## Artifacts

- Product Backlog
- Sprint Backlog



---

---

---

---

---

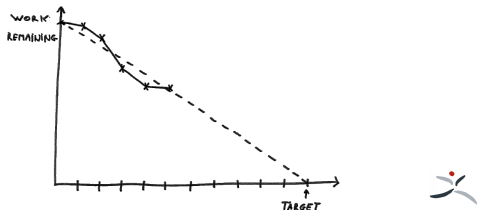
---

---

---

## Artifacts

- Product Backlog
- Sprint Backlog
- Burndown charts



---

---

---

---

---

---

---

---

## Ceremonies

- Estimation meeting
- Planning meeting
- Daily Scrum
- Sprint review
  - demo
  - retrospective



---

---

---

---

---

---

---

---

## Agenda

- Introduction
- The Scrum process
  - roles, ceremonies and artifacts
- Backlog management



---

---

---

---

---

---

---

---

## User Story



Why?  
Prio?  
Size?



(What?)  
(How?)



---

---

---

---

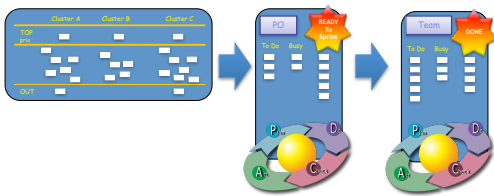
---

---

---

---

## PO Process



Estimate  
Forecast  
Brainstorm  
Inventorise  
Prioritise  
Select  
Elaborate  
Develop



---

---

---

---

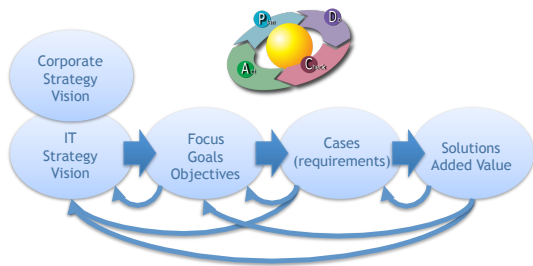
---

---

---

---

## Corporate Integration



---

---

---

---

---

---

---

---

## Agenda

- Introduction
- The Scrum process
  - roles, ceremonies and artifacts
- Backlog management
- Conclusions and questions



---

---

---

---

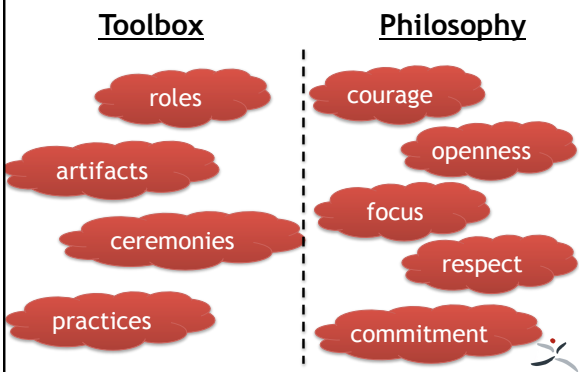
---

---

---

---

## Scrum



---

---

---

---

---

---

---

---

Let's discuss...

What are your questions, ideas and issues?



---

---

---

---

---

---

---

More about iLean...

check [www.iLean.be](http://www.iLean.be)

and discover how we can boost your people and business.

check [www.iLean.be/training](http://www.iLean.be/training)

and find out about both our interesting, free evening sessions and our high quality Scrum trainings.



---

---

---

---

---

---

---

**Thank you!**

for all your idea's or questions: [info@iLean.be](mailto:info@iLean.be)



---

---

---

---

---

---

---