

Scrum for dummies

XP Days 2009



Contact us at info@iLean.be for any questions or for our training calendar.

Agile and Scrum

WHY

- working software fast
- responding to change

HOW

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



Scrum

Toolbox

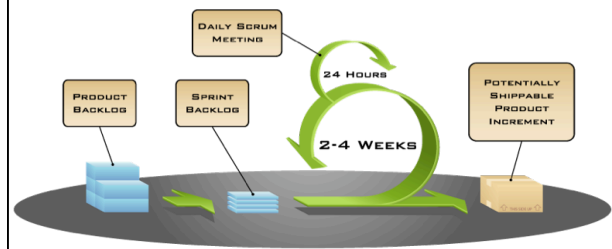
- roles
- artifacts
- ceremonies
- practices

Philosophy

- courage
- openness
- focus
- respect
- commitment



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

Priority	Status	Description
1	M	Alles gebouwen naar in een D-bestand genereren dat met alle zorgheenvoerders het OMS, de zorgheenvoerders van de laatste typende TLT, afzet dat als basis voor de TLT wordt en het totaal uitbetalde bedrag van het typejaar
2	M	Zorgheenvoerders Als gebruiker kan ik een voorgeweende lijst van alle zorgheenvoerders zien en de details naar de details van een zorgheenvoerder
3	M	Aanvragen Als gebruiker kan ik een aanvraag openen op basis van een zorgheenvoerder. De bestaande aanvragen voor de geselecteerde zorgheenvoerders worden in een lijst weergegeven, waarvan ik kan het detail kan bekijken
4	M	Testaanvragen Als gebruiker kan ik een testaanvraag openen op basis van een zorgheenvoerder. De bestaande testaanvragen voor de geselecteerde zorgheenvoerders worden in een lijst weergegeven waarvan ik naar het detail kan doorklikken
5	M	Verstelingen Als gebruiker kan ik verstelingen openen op basis van een testaanvraag. De bestaande verstelingen voor de geselecteerde testaanvraag worden in een lijst weergegeven waarvan ik naar het detail kan doorklikken
6	M	Registre data Als gebruiker zou ik dat de gegevens die nodig zijn om het metriske D-bestand te genereren in de applicatie aanwezig zijn
7	S	Zorgheenvoerders Als gebruiker kan ik een zorgheenvoerders openen op basis van TLT en de details van de zorgheenvoerders bekijken
8	C	Verstelingen Als gebruiker kan ik alle verstelingen voor een bepaalde maand openen, voor alle testaanvragen heen
9	C	Verstelingen Als gebruiker kan ik in het scherm met alle verstelingen voor een bepaalde maand (over alle testaanvragen heen) filteren op status van de versteling
10	C	Zorgheenvoerders Als gebruiker kan ik een zorgheenvoerders openen op basis van naam, gemeente en geboortedatum en de details bekijken
11	C	Verstelingen Als gebruiker kan ik een indicatietoelichting openen en bekijken
12	C	D-bestand Als gebruiker kan ik een volledig D-bestand genereren
13	M	Verstelingen Als gebruiker kan ik over alle zorgheenvoerders de verstelingen voor een bepaalde maand later afdrukken door het systeem. Deze hangen af van de status en data van de betreffende testaanvraag. Elke versteling krijgt een rode status die aangeeft dat hij nog niet bevestigd is
14	M	Verstelingen Als gebruiker kan ik een lijst met verstelingen toevoegen aan een maand, maanden of alle verstelingen mogelijk uitverwijzen en



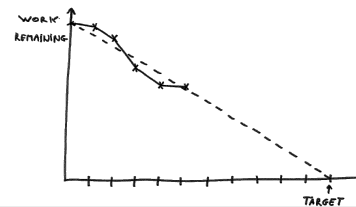
Artifacts

- Product Backlog
- Sprint Backlog

Tasks	Mon	Tues	Wed	Thurs	Fri
Code the user interface	8	4	8		
Code the middle tier	16	12	10	4	
Test the middle tier	8	16	16	11	8
Write online help	12				
Write the foo class	8	8	8	8	8
Add error logging			8	4	

Artifacts

- Product Backlog
- Sprint Backlog
- Burndown charts



Ceremonies

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

