

Agile methodology with Kanban



What's Kanban?

Toyota

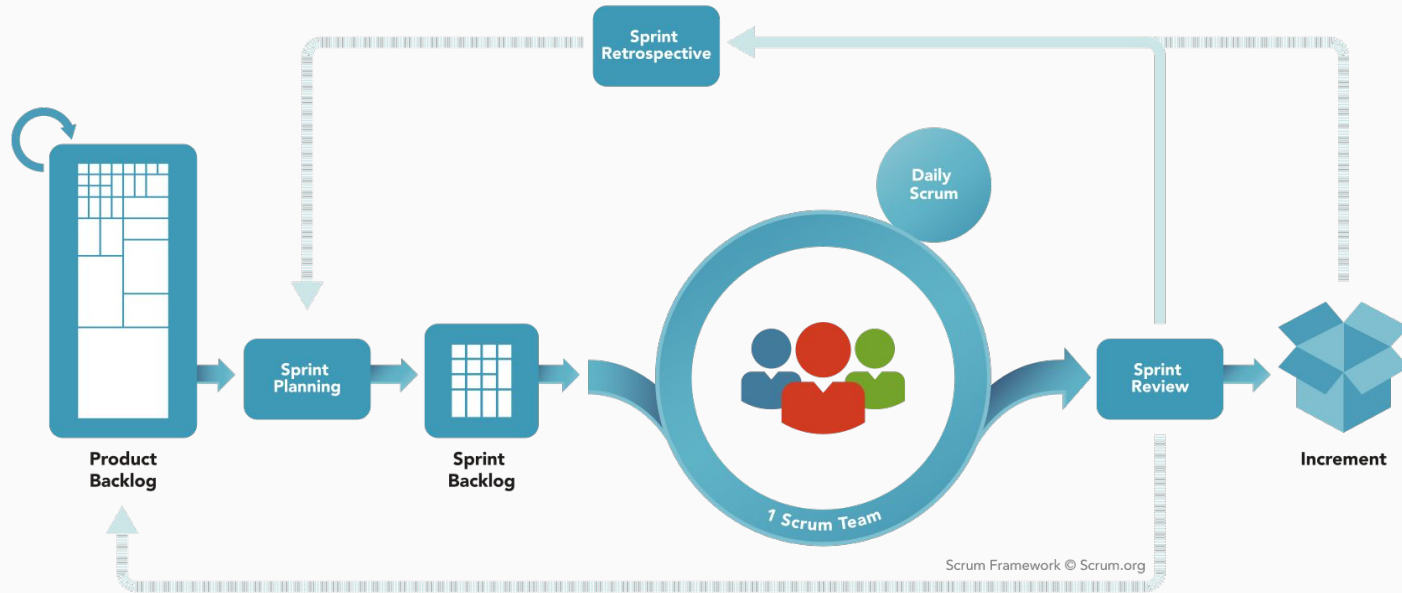
Agile

Wymyślony jako optymalizujący system planowania zadań na produkcji.

- ❑ czas reakcji
- ❑ czas produkcji
- ❑ marnowanie zasobów
- ❑ obciążenie pracownika
- ❑ jakość produktu

Kanban as evolved Scrum?

SCRUM FRAMEWORK



Kanban as evolved Scrum?

Backlog

?

Done pile

TO-DO

IN PROGRESS

DONE

BACKLOG

READY

CODING

TESTING

APPROVAL

DONE

Fix button

Add new payment
method

Add progressbar

Add exporting to
pdf

BACKLOG

Add progressbar

Add exporting to pdf

Research new lib

Add OCR

READY

Fix button

Add new payment method

DoD:
Approximated
time is 1 day

CODING

DoD:
System still
works

TESTING

DoD:
Works as
intended

APPROVAL

DoD:
Client is
satisfied

DONE

BACKLOG

READY

CODING

TESTING

APPROVAL

DONE

Add exporting to pdf

Add progressbar

Fix button

Research new lib

Add new payment method

Add OCR

Add new endpoint

max 3

max 1

BACKLOG

Research new lib

Add OCR

Add new endpoint

Remove old
endpoint

READY

Add exporting to
pdf

CODING

Add new payment
method

Add progressbar

TESTING

done testing

APPROVAL

Fix button

DONE



CODING

IN PROGRESS

Add progressbar

Add exporting to pdf

DONE

Add new payment method

TESTING

IN PROGRESS

idle

DONE

Fix button

...

...



Why Kanban?

- ❑ Natychmiastowa reakcja
- ❑ Elastyczność
- ❑ Mała ingerencja
- ❑ Optymalizuje przepływ pracy
- ❑ Minimalny narzut

When KanBan Fails

Wrong Reasons To Apply KanBan

- ❑ Jest prosty!
- ❑ Scramowe meetingi to strata czasu!
- ❑ Mamy za duże zadania!
- ❑ Nie mamy stałego zespołu!
- ❑ Nie udaje się nam skończyć zadania w jednej iteracji!

You Fail With KanBan Implementation

- ❑ Team nie utrzymuje aktualnej tablicy
- ❑ You are living in a dream world ~~Neo~~
- ❑ Team nie respektuje limitów WIP
- ❑ Przesadzona implementacja!
- ❑ Używasz KanBana jako procesu
- ❑ Nie kontrolujesz flow

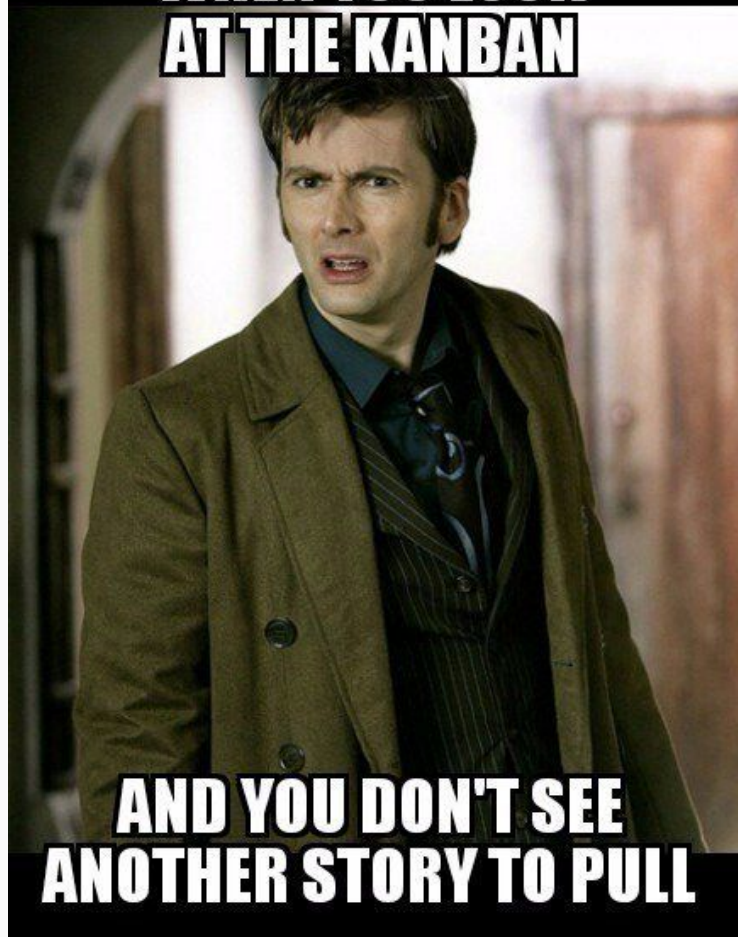
And when KanBan failed...

- ❑ Nie widzisz, że coś poszło nie tak
- ❑ ...A nawet jeśli widzisz, nie umiesz tego naprawić
- ❑ Bottleneck
- ❑ Zapominasz o zadaniach

And even if KanBan works...

- ❑ Zadania często wędrują w tą i z powrotem
- ❑ Kolumna “ToDo” cały czas rośnie
- ❑ Łatwo stracić poczucie celu i złapać depresję

**WHEN YOU LOOK
AT THE KANBAN**



**AND YOU DON'T SEE
ANOTHER STORY TO PULL**

So...

- ❑ Sam KanBan nie jest rozwiązaniem, jest wizualizacją!
- ❑ KanBan wymaga tyle samo (a może i więcej) dyscypliny co Scrum!
- ❑ Z niczym nie należy przesadzać