

User Stories

Tom Kratochvíl

agenda

- Intro
- Téma
 - Pár bodů
 - Diskuze
 - Praktické cvičení
 - Diskuze
- Co dál?

about you

- Proč jste tady
- Co by jste se chtěli dozvědět
- Co rádi děláte

about me

- Proč jsem tady
- Co jsem dělal dřív
- Co dělám teď
- Co dělám rád

without user stories

- UML diagramy, BPMN
- Případy užití (Unified Process, RUP, Oracle UP, EssUP...)
- Název, popis, cíl, dopad, kdo vyžádal,...
- Prioritizace P1-P4 / MoSCoW metoda
- SIPOC(R) metoda
- Mind mapping
- Ishikawuv diagram

>>> Realné uplatnění?

>>> Proč je dobré umět, ale nepět?

>>> Mnoho metodik -> informační paralýza

user stories

- Různá pravidla, různé názory
- Výhoda v jednoduchosti
- Neřídte se striktně pravidly, upravte si je
- Pokud to není zábava, děláte něco špatně

#1 – Výběr platformy a produktu

- www.muni.cz
- www.dpmb.cz

>>> Nápady?

>>> Např. Prodej reklamních materiálů nebo rezervace výletu vzducholodí?

Formát kdo, co, proč

- Jediněčný název
- As a <someone>, I want to <what to achieve>, so that <I can...>.
 - Jako <zákazník>, chci koupit lístky do cirkus online, abych nemusel stát frontu před cirkusem v zimě.
- Akceptační kritéria

#2: tři user stories

- Na váš produkt

INVEST model: Proč?

- Independent
- Negotiable
- **Valuable**
- Estimable
- Small/Scalable
- **Testable**

#3 – Úprava stories

- Upravte stories tak, aby splňovaly INVEST
- Zaměřte se na V + T

Minimum Viable Product

- Kdy ano a kdy ne
- Hodnota pro firmu
- Jak?
- Rozpad user stories

User stories splitting

- Workflow kroky
 - ... Chci publikovat články
 - Chci publikovat články na korporatní web
 - Chci publikovat články na editor review
- Obchodní pravidla
 - ...Chci hledat lety s flexibilními termíny
 - Chci hledat lety s „od – do“ dny
 - Chci hledat lety podle čísla víkendů
- Oblasti vývoje
 - ...Chci platit online
 - Chci platit kreditkou VISA, ECMC
 - Chci platit kreditkou Carte bleue
 - Chci platit Servis24 online

User stories splitting

- Variace dat
 - Chci vytvářet obsah
 - ... v angličtině
 - ... v japonštině
 - ... v arabštině
- Způsob Data entry
 - Chci vložit data
 - Chci vložit data do input boxu
 - Chci vložit data skrz „super cool“ widget
- CRUD operace
 - Chci spravovat účet
 - Chci vytvořit -> Chci editovat -> Chci smazat

#4 – Úprava stories

- Vyberte jeden způsob
- Rozdělte stories

Estimation: Planning Poker

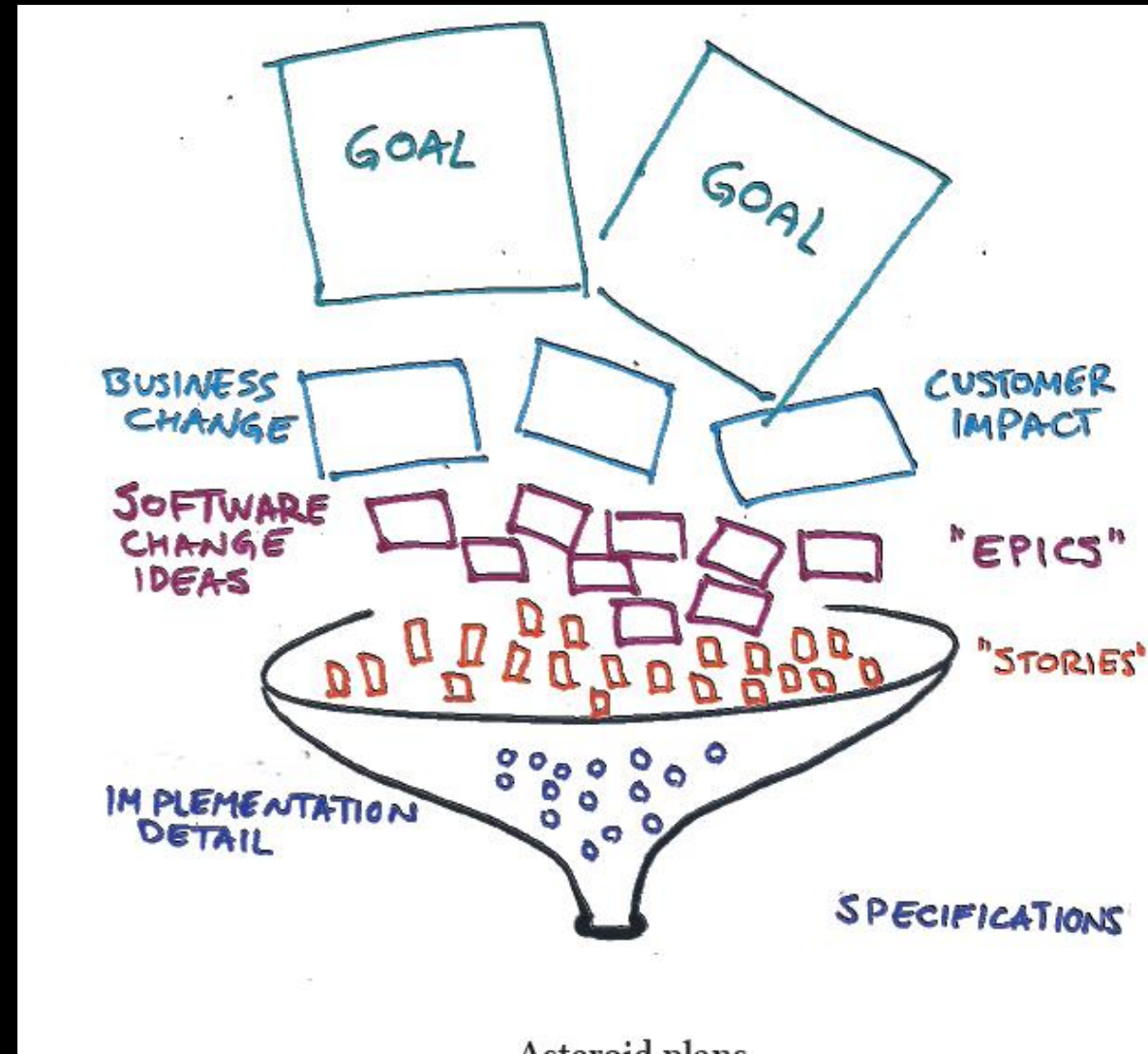
- Proč?
 - Zábava v nudných estimacích
 - Vzájemné vzdělávání
 - Hledání kompromisu -> zlepšuje vztahy
- 0, ½, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 20, 40, 100, ?
- Hra o jednu user story
- Extrémisti obhajují názor
- Další kolo

#5 – Planning poker

- Zástupce za tým
- Zamyslet se
- Hrát naráz
- Zdůvodnit

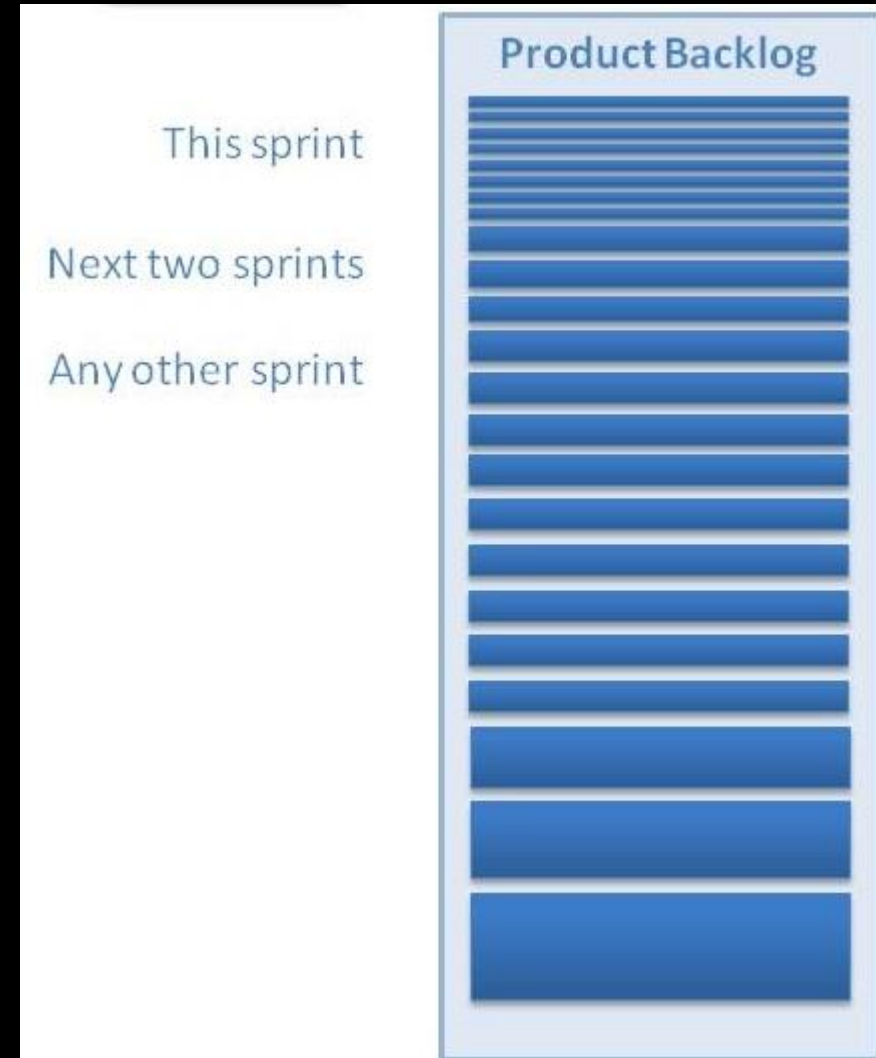
Trochu metodiky: 3C model

- Card
 - Hierarchie
 - Jedna kartička
 - Popis změny



Trochu metodiky: 3C model

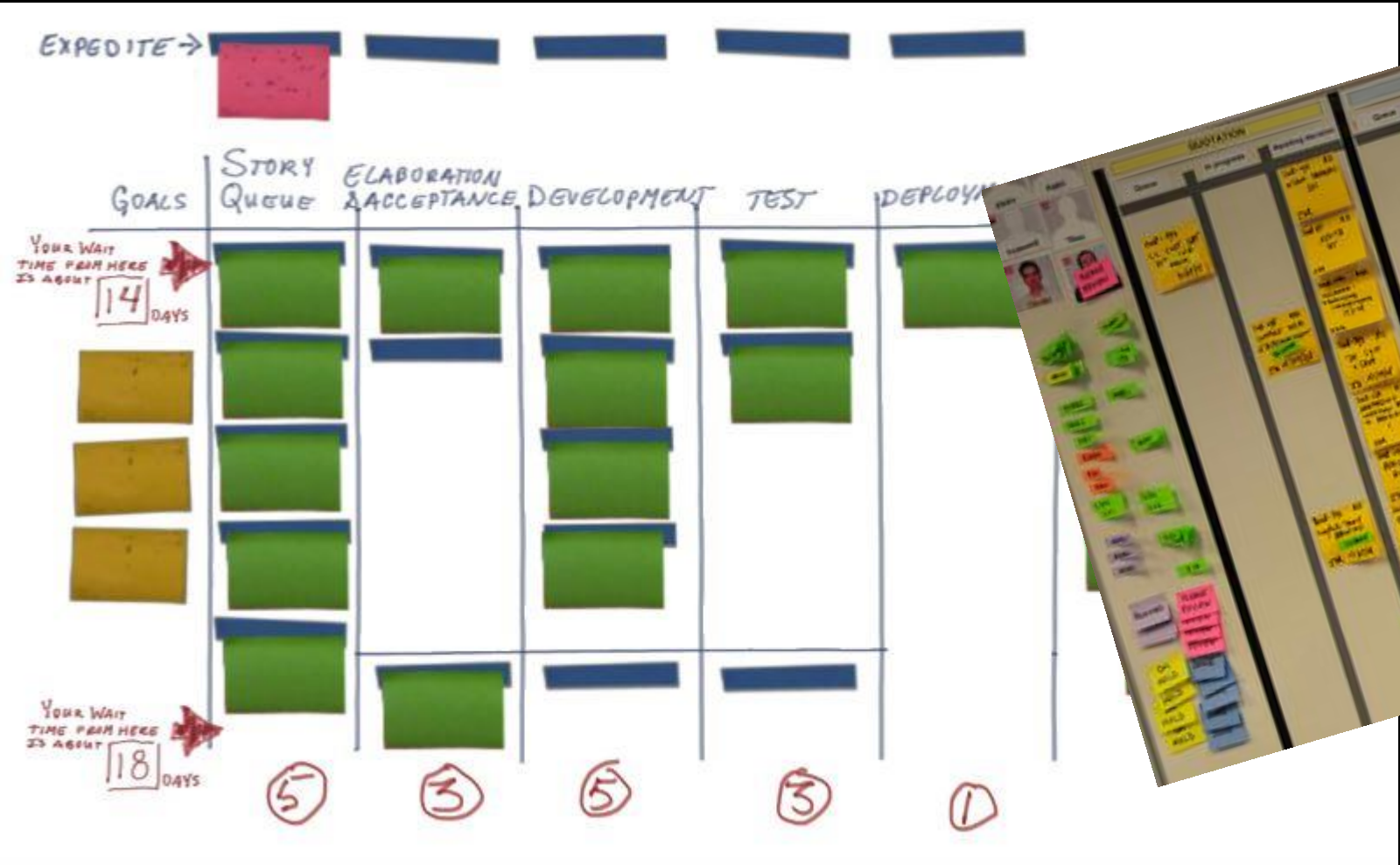
- Conversation
 - Backlog grooming
 - Planning horizon
 - Relativni prioritizace dle dopadu
 - \$ 100 Test (Test s Masarykem?)
 - Nikoli „Ne“, ale „Ne ted“
- Confirmation
 - Testable, Vyhod', co se nehodí



typical issues with user stories

- Dělení mezi týmy -> zásluhy managementu?
- Absence end-to-end týmů ve firmách
- Komunikace mezi týmy
- Design v user stories (dobře nebo špatně?)
- Neochota ke změnám v tradičním prostředí

User stories v Kanbanu



useful links

- Scrum Training series
 - <http://scrumtrainingseries.com/>
- Agile for All
 - <http://www.agileforall.com/splitting-user-stories/>

contact me

- tomas.kratochvil@ysoft.com
- <http://cz.linkedin.com/in/tomaskratochvil>