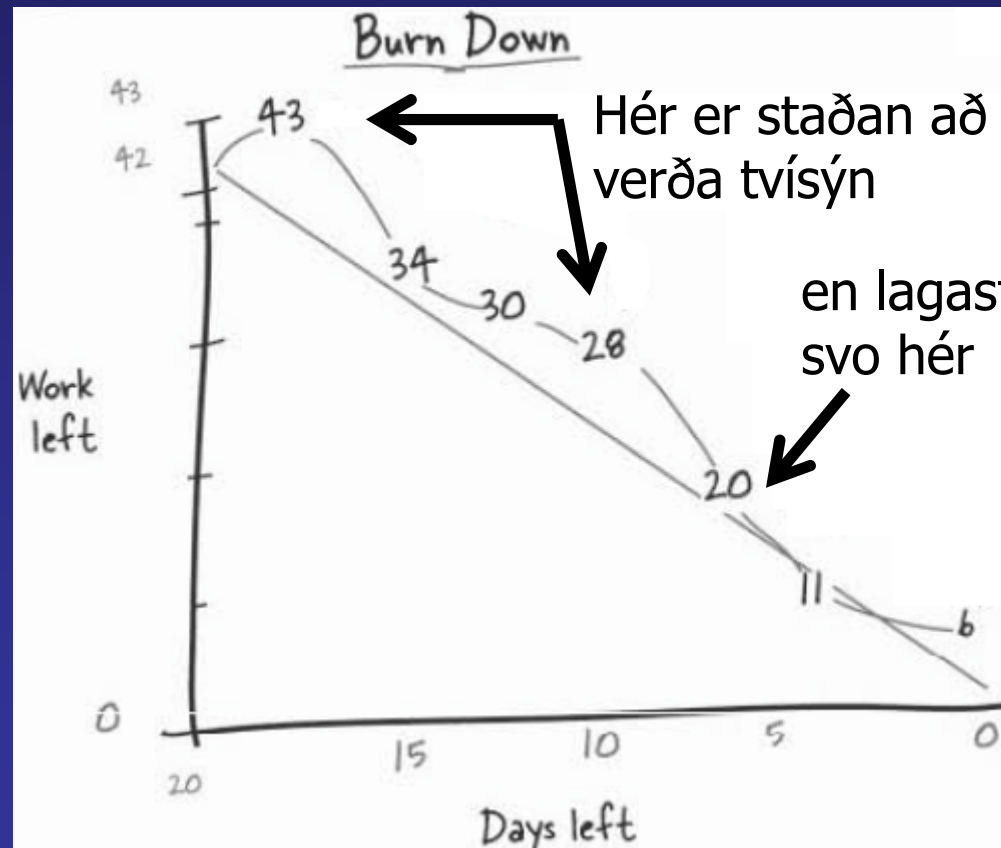


Dagskrá í viku 11

- Miðvikudagur 19.3
 - Næsta ítrun
 - Kafli 10
 - Tímaverkefni 11

Síðasta ítrun



← "Orion Orbits"
sýnidæmið

Hér er staðan að
verða tvísýn

en lagast
svo hér

← Áætlun hélst
þó ekki í lokin

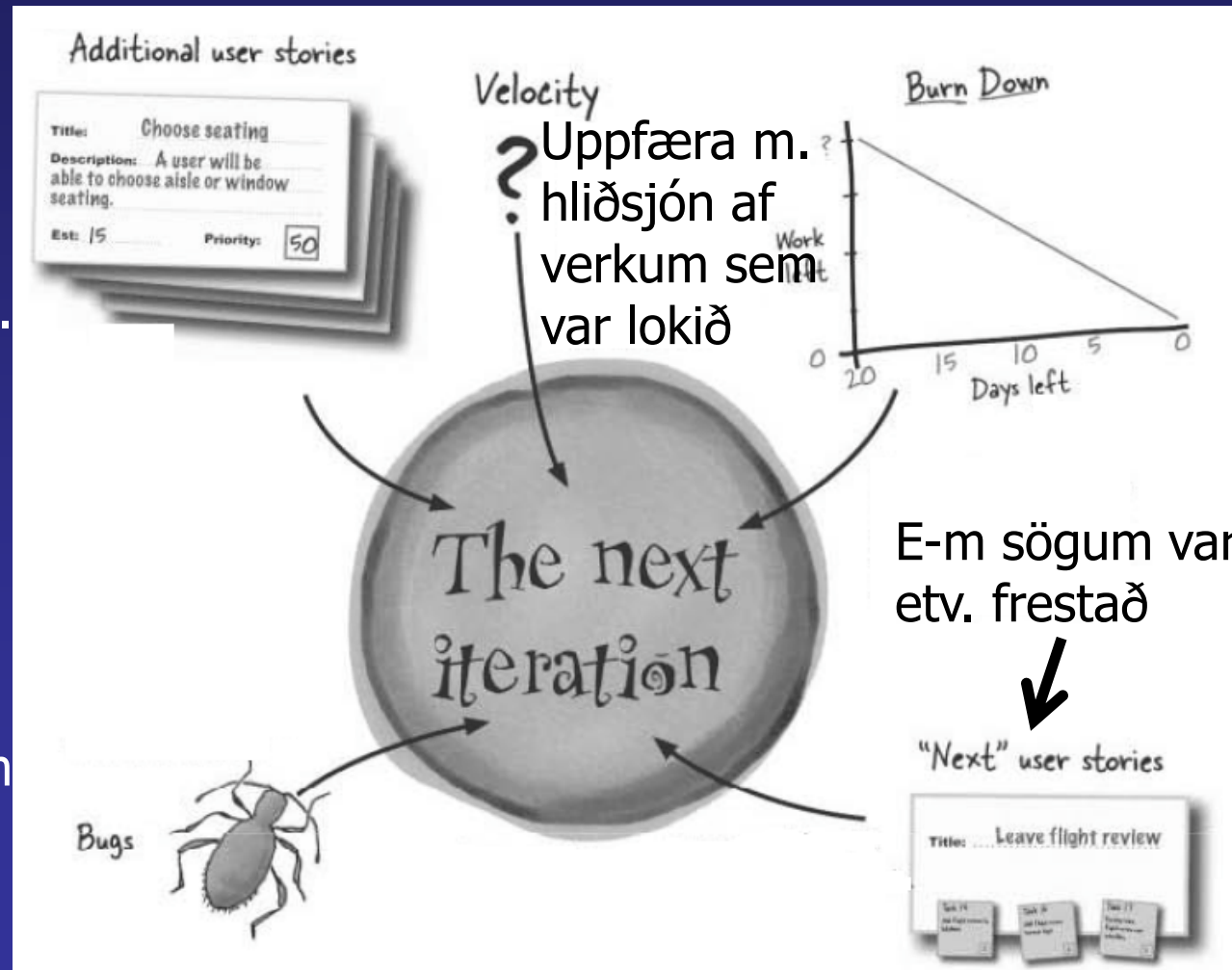
Í lok ítrunar

- á öllum verkþáttum að vera lokið
- á kóði að standast öll próf
 - Einingapróf
 - Kerfispróf
- eiga kröfur viðskiptavinar að vera uppfylltar

Næsta ítrun

Nýjar sögur
bætast etv. við.
Endurmeta
umfang og
forgangsraða
upp á nýtt

Bætast við sem
notendasögur/
verkpættir →



Uppfæra m.
hliðsjón af
verkum sem
var lokið

E-m sögum var
etv. frestað

Viðskiptavinur ræður áfram ferðinni



Sambætting utanaðkomandi kóða

- Hefðbundið ferli
 - Útbúa nýjar notendasögu(r)
 - Meta umfang
 - Forgangsraða



Utanaðkomandi kóði

- Getur sparað mikinn tíma og fyrirhöfn
- Getur líka verið uppspretta umtalsverðra vandræða
- Prófum kóða sem við treystum ekki

Be careful when deciding to reuse something. When you reuse code, you are assuming that code WORKS.

Dealing with code that doesn't work is part of software development!

Trust NO ONE

Ekki hægt að g.r.f. að aðrir fylgi sömu öguðu vinnubrögðum og við

It doesn't matter who wrote the code. If it's in YOUR software, it's YOUR responsibility.

Utanaðkomandi kóði

- sem við höfum m.a. notað
 - ystockquote ← (skrifað af einum gaur úti í bílskúr)
 - wxPython
 - numpy
 - matplotlib
 - sqlite3 ← (1100 línur af prófunarkóða f. hverja línu í forriti)
 - scikit-learn

Ítarefni

- Agile barnauppeldi...
 - http://www.ted.com/talks/bruce_feiler_agile_programming_for_your_family.html

Tímaverkefni 11

- Hvers vegna er eðlilegt að forgangur notendasagna sé ákveðinn í samráði við viðskiptavin?
- Ef utanaðkomandi kóði kemur frá viðurkenndum framleiðenda, eigum við að treysta honum án nokkurs fyrirvara?
- Nefnið nokkur kóðasöfn í Python sem þið teljið góð.