



Extracting the Truth from a Multitude of Tests

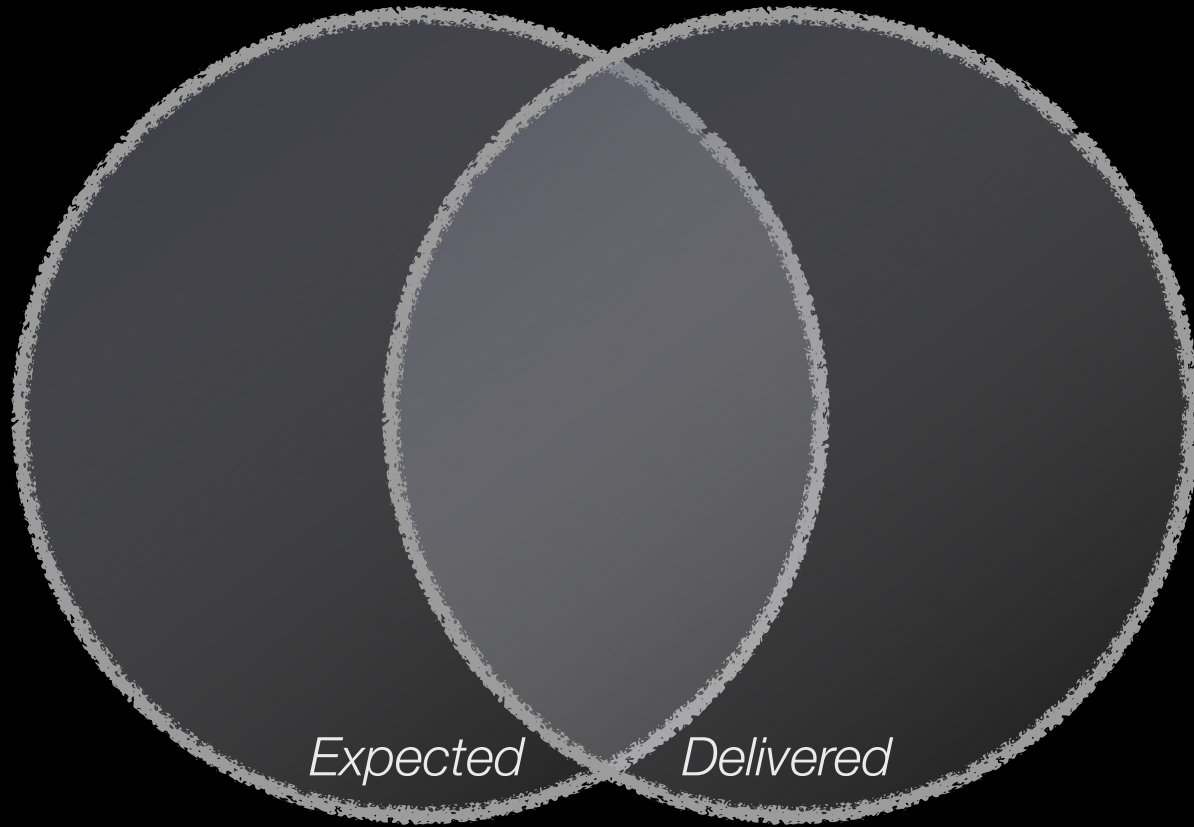
James Lyndsay, @workroomprds

Ще ви покажа един от начините, по които тествам. Той ми помага да изследвам истинското поведение на една система. Лесен е и дава много информация, но е ограничен.



Всички знем, че никога не получаваме  
това, което очакваме.  
Тестерите изследват тази връзка.





Лесно е да се направят множество тестове, ако позволите тези тестове да са глупави. Сега, пред вас от нула ще направя около хиляда теста на нещо много сложно.



# A thousand tiny tests



Ще ви покажа един софтуер. За  
упражнение искам да запитате себе  
си и надявам се хората около вас  
“Как би тествал това?”



# A simpler example

which appears to be more complicated



Ето тестове, които написах за моя софтуер. Елементарните тестове не ми показаха проблема. Показаха ми го глупавите тестове.



# Visualisation...

## ...an example

how I test my stuff



Това е по-добър пример  
от Mike Bostock.



# *A better example*

from Mike Bostock  
(go see [bost.ocks.org](http://bost.ocks.org))



Ако заложим резултатите от теста си в илюстрация, мозъкът ни ги осмисля по-добре. Но понякога е трудно да изберем и създадем тази илюстрация.



# Visualisation



Интересно ми е да чуя вашите  
впечатления и коментари. Ще  
отговоря на въпросите ви, ако мога.



# Some thoughts

mainly yours?





[qachallengeaccepted.workroomprds.com](http://qachallengeaccepted.workroomprds.com)

James Lyndsay, @workroomprds

talk to me soon:  
I can't make it to the party



[qachallengeaccepted.workroomprds.com](http://qachallengeaccepted.workroomprds.com)

