



進捗と品質

とみたまさひろ

NSEG#62

アジャイルジャパン長野サテライト

2015-04-25

自己紹介



- とみた まさひろ
 - <http://tmtms.hatenablog.com>
 - <http://twitter.com/tmtms>
 - <https://github.com/tmtm>
- 長野県北部在住プログラマー



「アジャイルはウォーターフォール に比べて進捗管理が弱い」



ウォーターフォール



1日目

「進捗率25%です。順調です」



2日目

「進捗率50%です。順調です」



3日目

「進捗率75%です。順調です」



予定日

「進捗率90%です。ちょっと遅れ気味です」



予定日+1
「進捗率95%です。遅れてますが大丈夫です」



予定日+2
「進捗率98%です。今日中にはな
んとか」



予定日+3

「進捗率99%です。も、もうちょっとなんです」



オリヤ(ノドノ)ノ



根拠がない進捗率



アジャイル



**「ストーリーm件のうちn件終了し
てます」**



終わったか終わってないか



明確



あれ？アジャイルの方が良くね？



「アジャイルはスピード重視、 ウォーターフォールは品質重視」

品質

「期待される目的や用途を果たすためにソフトウェアが、その固有の能力として備えている性質や特性の総体」

「品質とは“顧客の期待を満たす”ことである。従って、受託開発では顧客要求を正確にとらえること、パッケージソフトウェア製品では市場のニーズを的確に把握することも重要である」

<http://www.itmedia.co.jp/im/articles/1111/07/news170.html>

ウォーターフォール



- ドキュメントをXページ作成
- レビューでの指摘事項X件
- Kstepあたりのテスト件数
- Kstepあたりのバグ検出率



最後にお客さんに使ってもらって



**(´ー`)..oO (当初の仕様はみた
してるけど何か違う…)**



(#°Д°) ゴルァ!! 「こんなもんイラネ
ーよ！」



アジャイル



定期的にリリースされるものを実際に使ってもらってフィードバックを得る



「品質とは“顧客の期待を満たす”ことである」



あれ？アジャイルの方が良くね？