

ATDD with Concordion

Agile Taichung 201612 meetup
Johnson Chuang

主題

- 什麼是ATDD
- 什麼是Concordion
- coding demo
- Q&A

什麼是ATDD

Acceptance Test-Driven Development

驗收測試驅動開發

什麼是ATDD

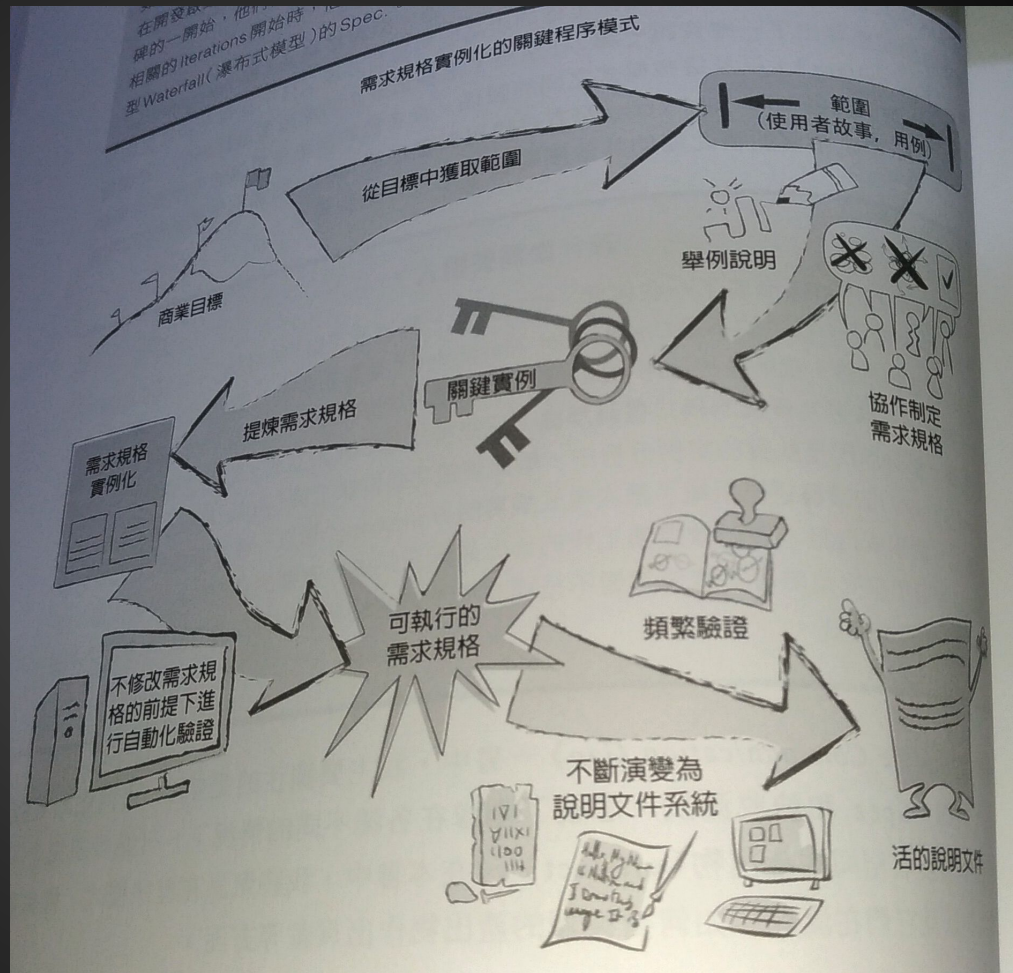
正確地建置產品 v.s 建置正確的產品？

什麼是ATDD

什麼叫做”正確的”產品？

(認知一致、準確spec、完成標準)

什麼是ATDD



什麼是ATDD

請參考「實例化需求」(Specification By Example)
一書

什麼是Concordion

一個實作ATDD & living documentation的工具



Getting Started

Getting Started

The basics of creating living documents using Concordion

Markdown



HTML

Java



C#

Coding Demo

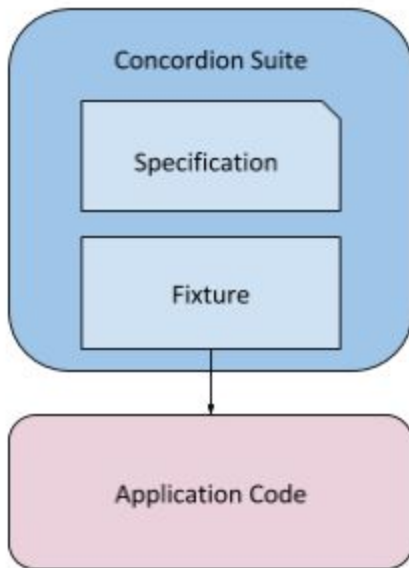
1. 模擬需求spec討論
2. 模擬需求spec撰寫
3. Instrumenting->將spec與test code串起來
 - a. context + actions + outcomes
 - b. concordion commands
4. Coding->開發test & production code

<http://concordion.org/tutorial/java/html/>

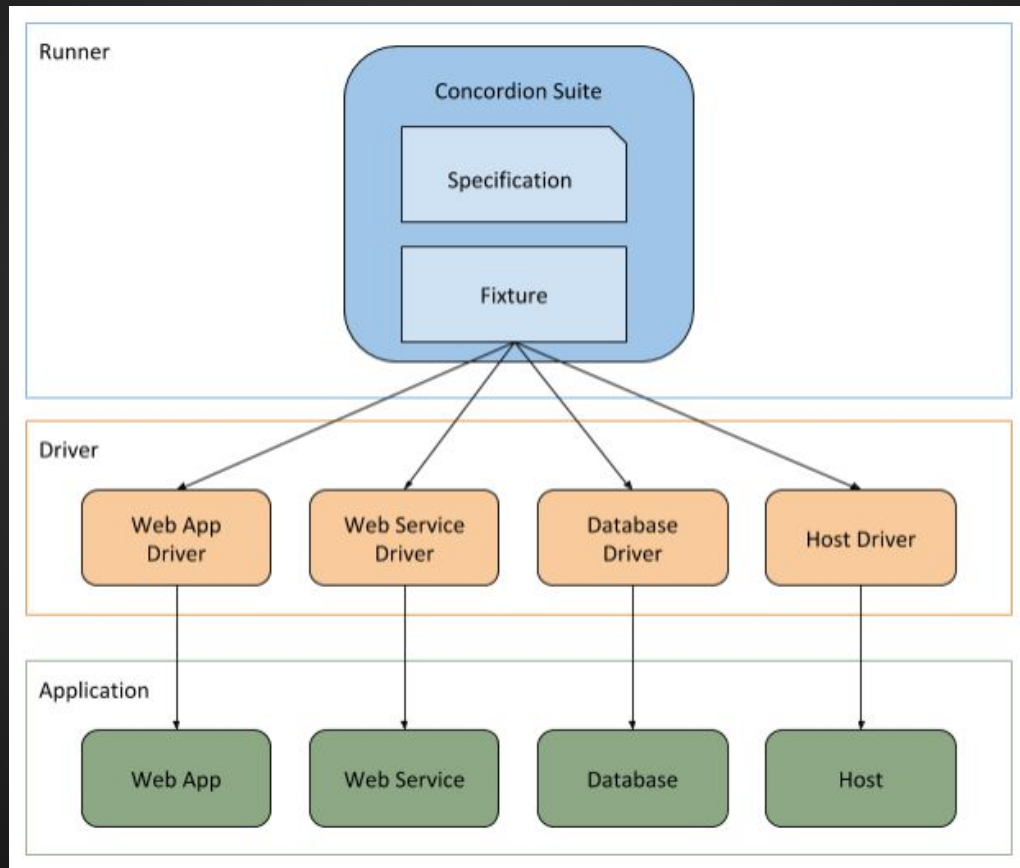
Coding Demo

demo完了...然後呢？

再探ATDD & Concordion



再探ATDD & Concordion



Q&A

References

- Bridging the Communication Gap
 - <https://books.gojko.net/bridging-the-communication-gap/>
- Specification By Example
 - <https://books.gojko.net/specification-by-example/>
- Spec by example作者Gojko Adzic
 - <https://gojko.net/>
- Concordion
 - <http://concordion.org/>

心動嗎？想導入嗎？

- 忘了剛剛聽過的，找一個適合你的工具，從一個小功能的一個測試開始，做看看。
- 從此不要再提「使用者故事」、「ATDD」、「測試驅動開發」...等任何術語
- 「就發現這工具覺得不錯用看看...」