

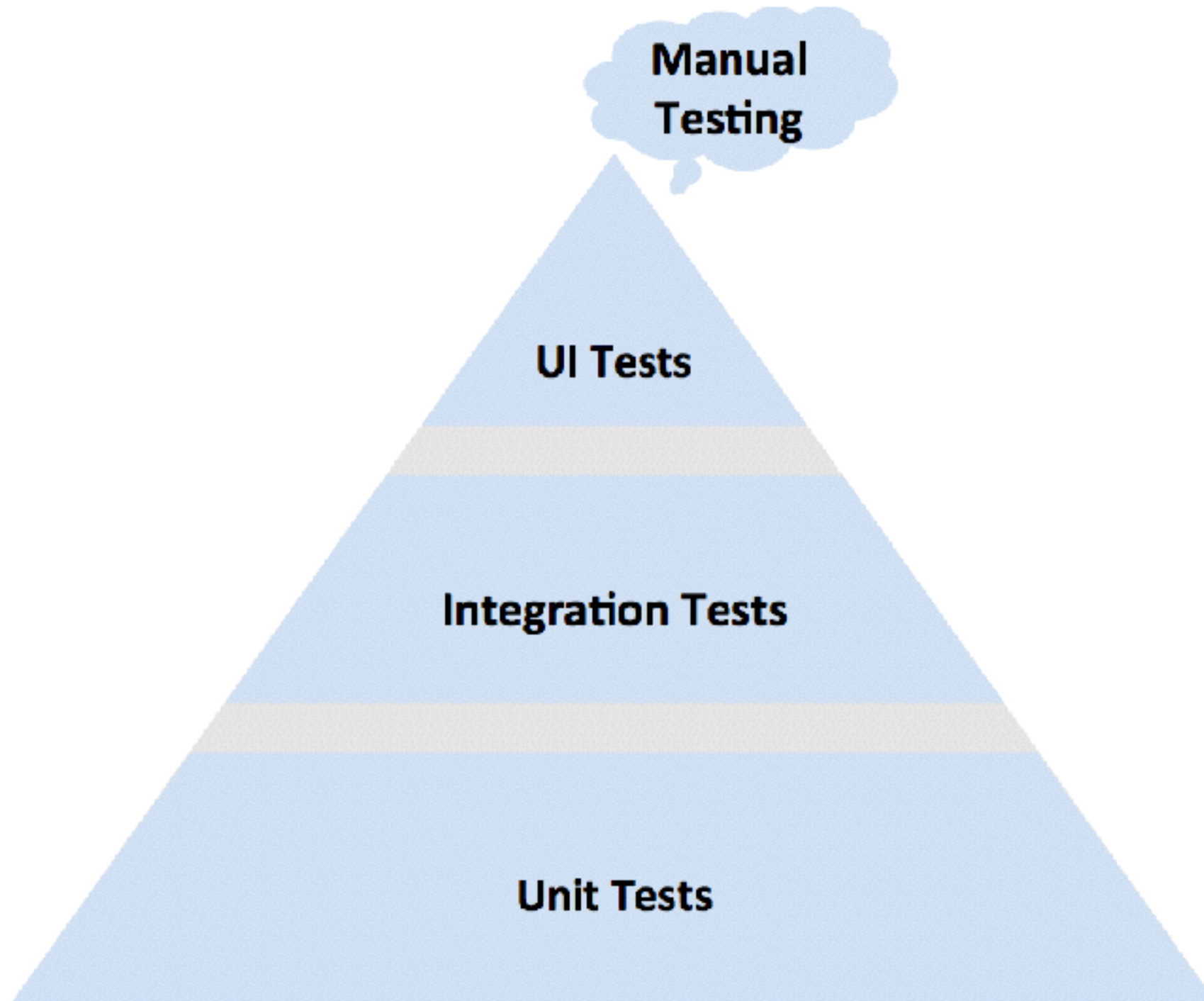
# Tasting tests at Cookpad

@Kazu\_cocoa

# Who am I?

- Name: Kazuaki Matsuo
- Company: Cookpad .Inc
- Role: Test Engineer / Software Engineer in Quality
- Lang: Swift/ObjC/Java(for Android)/Ruby/Elixir
- maintain: Appium ruby-binding

# 何を味わうか？



どれだけUI Testが私たちの開発  
を支えたか

テストの話はテスト対象をの  
け者にはできない

# What is Cookpad?

# Cookpad for the world

- <https://www.similarweb.com/top-websites/category/food-and-drink/cooking-and-recipes>

# Cookpad for iOS(Japan and Global)

- 日本のスクショと、海外向けのスクショを載せる



# History for Cookpad iOS App

- クックパッドアプリの遷移

# Quality in Japan

- kano-modelを表示する

# Quality in Mobile

- Diachronic Quality

# Change, Change, Change...

- 2week ~ 1month release sycle
- Change UI / Code many times since Apple require us change

# ビジネスへの挑戦 - Re- Engineering

- サービスはビジネスへの挑戦の為に、試行錯誤します。

# Re-Write/Re-Factor - Re- Engineering

# UI Test to support Re-Engineering

- Re-Engineeringという本に書いていたのですが、まさしくUI Testこそ、変化に追従し、変化に追従するに当たって大事な要素になります。
- ^ UIやシナリオの設計(体験の設計)が差別的な競争力になるモバイルアプリではなお。
- ^ iOSでは、最近のSwiftへの置き換えも進めるように、UIレベル、つまりユーザが目にする範囲において確実に動作することが確認出来る環境を持っていることは大きな優位性になります。
- ^ 社内で働くiOSエンジニアの多くも、自分の実装によって自分の想定していない不具合も表示されるものは特に、検出される可能性が高いことは心理的安全性にもつながります。
- ^ 実装の書き換えに怯えなくて良くなりますね。

# Automated UI Test with Appium from 2014



# Re-Engineering - jump up to Swift

feedback to designers to  
catch up with UI

wrap up

# Tips

これから

# Thanks

- 同僚のIcons + Thanks