



Playwright

The Right Way



@chonla
9 Nov 2025

ความคาดหวัง

testcase ที่ maintain ได้ง่าย นั่นคือ
ทันสมัย เชื่อถือได้ เข้าใจง่าย

มีความเข้าใจ และสามารถแยกส่วนของ testcase
ตามแนวคิด **separation of concerns** ได้

กำยังไงให้ test เราทันสมัยอยู่เสมอ?



#1

Shift Left

အယာပြစ်ခဲ့ test တည်ပေး

กำยังไงให้ test เรายืดดี?



#2

ถ้าจะใช้ Javascript

ให้ใช้ Typescript

#3

หลักเลี้ยงการใช้
any ด้านในเป็น

#4

ควบคุมสิ่งที่
ควบคุมไม่ได้

#5

**ถ้าหลักเลี้ยง conditional statement
เช่น if-else statement หรือ
iteration เช่น for loop ไม่ได้
ต้องควบคุมมันให้ได้**

System under test



ODT x merchandise

<https://merchandise-dev.odds.team>

กำความเข้าใจ website และสร้าง test repo



Business Value

llat

Business Value Mapping

เราดูส่องไปเพื่ออะไร?



7 mins

Business Requirement ที่ดี

ควรบอกได้ถึง

Business Value

และ

Business Value Mapping

Revisit



ODT x merchandise

<https://merchandise-dev.odds.team>

define business value mapping



10 mins

ทำยังไงให้ test เราอ่านง่ายขึ้น?



5 mins

#6

ໃຫ້ Declarative style

มากກວ່າ Imperative style

#7

**ໃຫ້ Behavior-Driven
Structuring
ເຫັນ ພາສໃຫ້ Page Object Model,
API Object Model**

Refactoring Time!



ODT x merchandise

<https://merchandise-dev.odds.team>

Page Object Model, Declarative



ทำยังไงให้ test เราเข้าใจง่ายขึ้น?



5 mins

#8

Single Responsibility Functions/Methods

#9

ને પ્રોગ્રામમાં
Object-Oriented

Decomposition

Abstraction: Inheritance

Aggregation: Page Component

Composition: Mixins

#10

Single Responsibility Testcases

Refactoring Time!



ODT x merchandise

<https://merchandise-dev.odds.team>

SRP, Decomposition



#11

อย่าเสียเวลา **test** ของที่
consume ไม่ได้
 เช่น **data** ใน **database** ที่ไม่มีคนเรียกใช้
 ให้ **test** ผ่าน **UI** หรือ **API** แทน
(ถ้า **share database** และมีคนมาเรียกใช้
 ตรง ๆ อาจจะจำเป็นต้อง **test**)

#12

ใช้ **tag** ให้เป็นประโยชน์
 เช่น **@regression, @smoke, @flaky**
 เลือก test บาง tag เพื่อ confirm

```
test('Evaluate user scoring from AI', { tag: ['@flaky'] }, async() => {
  // ...
});
```

#13

ជាតីទៅងការអា locator ទៅដើម្បី test id
អើយ test id មិន unique ให้ឱ្យ
context-based search ឬ/**អើយ**
user-facing locator

```
page.locator('form').getByRole('button', { name: 'Reset' });
```

#14

อย่าลืมการแก้ไขไฟล์ package.json
และ playwright.config.ts

#15

ໃຫ້ Fixture ໃກ້ເປັນປະໂຍບນ

#16

เลี่ยงการใช้ `.waitForTimeout`

#17

เลือก reporter ให้เหมาะสม
เช่น ใช้ Allure uu CI, html ໃນ local

Sharing & Q/A