



Playwright

T h e R i g h t W a y



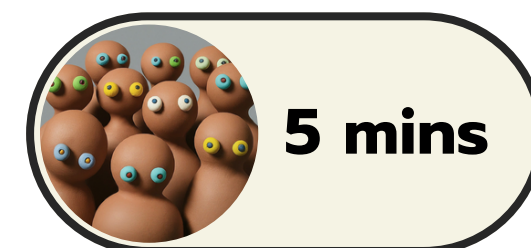
@chonla
9 Nov 2025

ความคาดหวัง

testcase ที่ maintain ได้ง่าย นั่นคือ
ทันสมัย เชื่อถือได้ เข้าใจง่าย

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

ทำยังไงให้ test เรา**ทันสมัย**อยู่เสมอ?

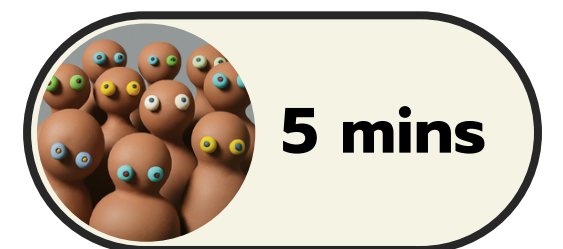


#1

Shift Left

อย่าไปรอ test ตอนจบ

ทำยังไงให้ test เรา**เชื่อถือได้?**



#2

ถ้าจะใช้ Javascript
ให้ใช้ Typescript

#3

**หลีกเลี่ยงการใช้
any ถ้าไม่จำเป็น**

#4

ควบคุมสิ่งที่
ควบคุมไม่ได้

#5

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

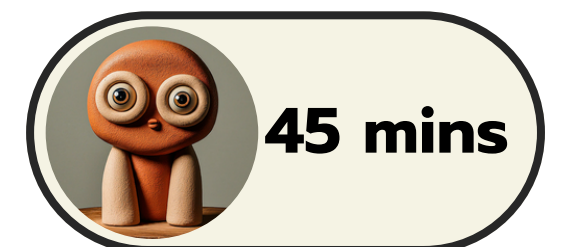
System under test



ODT x merchandise

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

ทำความเข้าใจ website และสร้าง test repo



Business Value

Map

Business Value Mapping

เราทดสอบไปเพื่ออะไร?



Business Requirement **ที่ดี**

ครอบคลุมได้ทั้ง

Business Value

และ

Business Value Mapping

Revisit



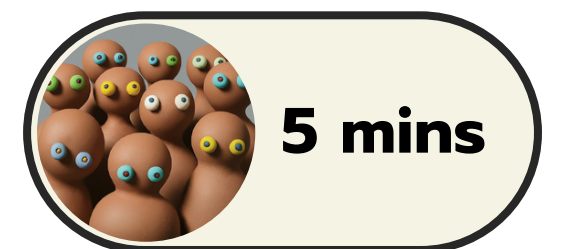
ODT x merchandise

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

define business value mapping



ทำยังไงให้ test เราอ่านง่ายขึ้น?



#6

ໃຜ Declarative style
ມາກກວ່າ Imperative style

#7

ใช้ Behavior-Driven Structuring

**เช่น การใช้ Page Object Model,
API Object Model**

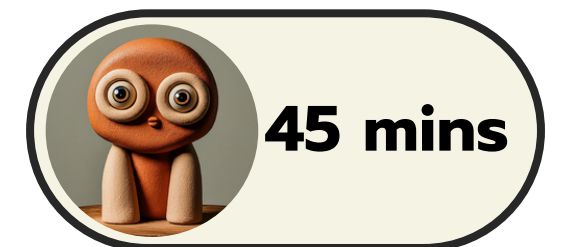
Refactoring Time!



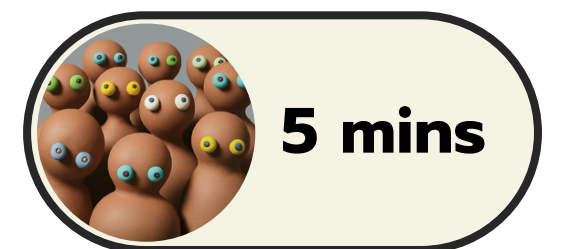
ODT x merchandise

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

Page Object Model, Declarative



ทำยังไงให้ test เรา**เข้าใจง่ายขึ้น?**



#8

Single Responsibility Functions/Methods

#9

🔗 Object-Oriented Decomposition

Abstraction: Inheritance

Aggregation: Page Component

Composition: Mixins

#10

Single Responsibility

Testcases

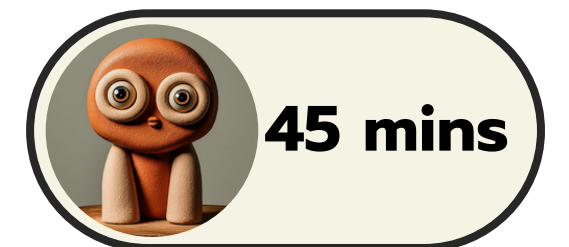
Refactoring Time!



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 แล้วมีคนมาเรียกใช้
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

ถ้าต้องการหา locator ที่ไม่มี test id
หรือ test id ไม่ unique ให้ใช้
context-based search และ/หรือ
user-facing locator

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

#14

อย่าลืมนการแก้ไขไฟล์ `package.json`
และ `playwright.config.ts`

#15

ใช้ Fixture ให้เป็นประโยชน์

#16

เลี่ยงการใช้ `.waitForTimeout`

#17

เลือก `reporter` ให้เหมาะสม
เช่น ใช้ Allure บน CI, html ใน local

Sharing & Q/A