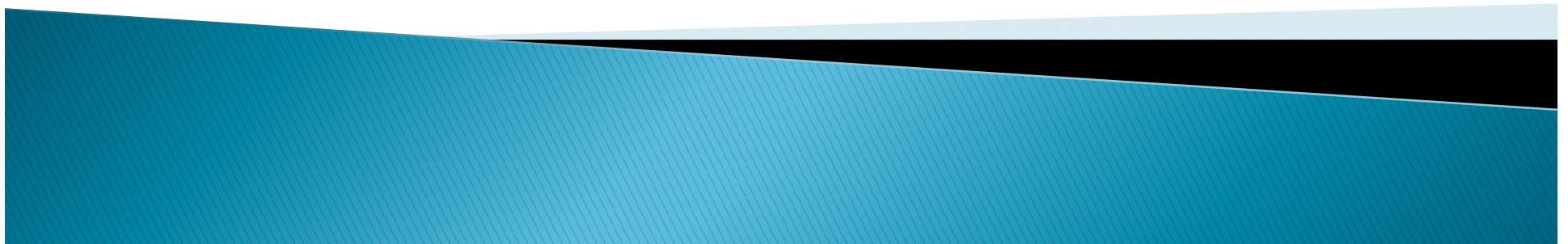




พัฒนา Mobile App ด้วย Flutter (Android และ iOS)

โค้ชเอก

Codingthailand.com



# การทำระบบล็อกอิน



# การระบบล็อกอิน

- ▶ การระบบล็อกอินด้วย JSON Web Token
- ▶ <https://jwt.io/>
- ▶ การใช้ Shared preferences plugin สำหรับบันทึก และนำข้อมูลมาใช้
- ▶ [https://pub.dev/packages/shared\\_preferences](https://pub.dev/packages/shared_preferences)

# การใช้ State management ด้วย Flutter Redux



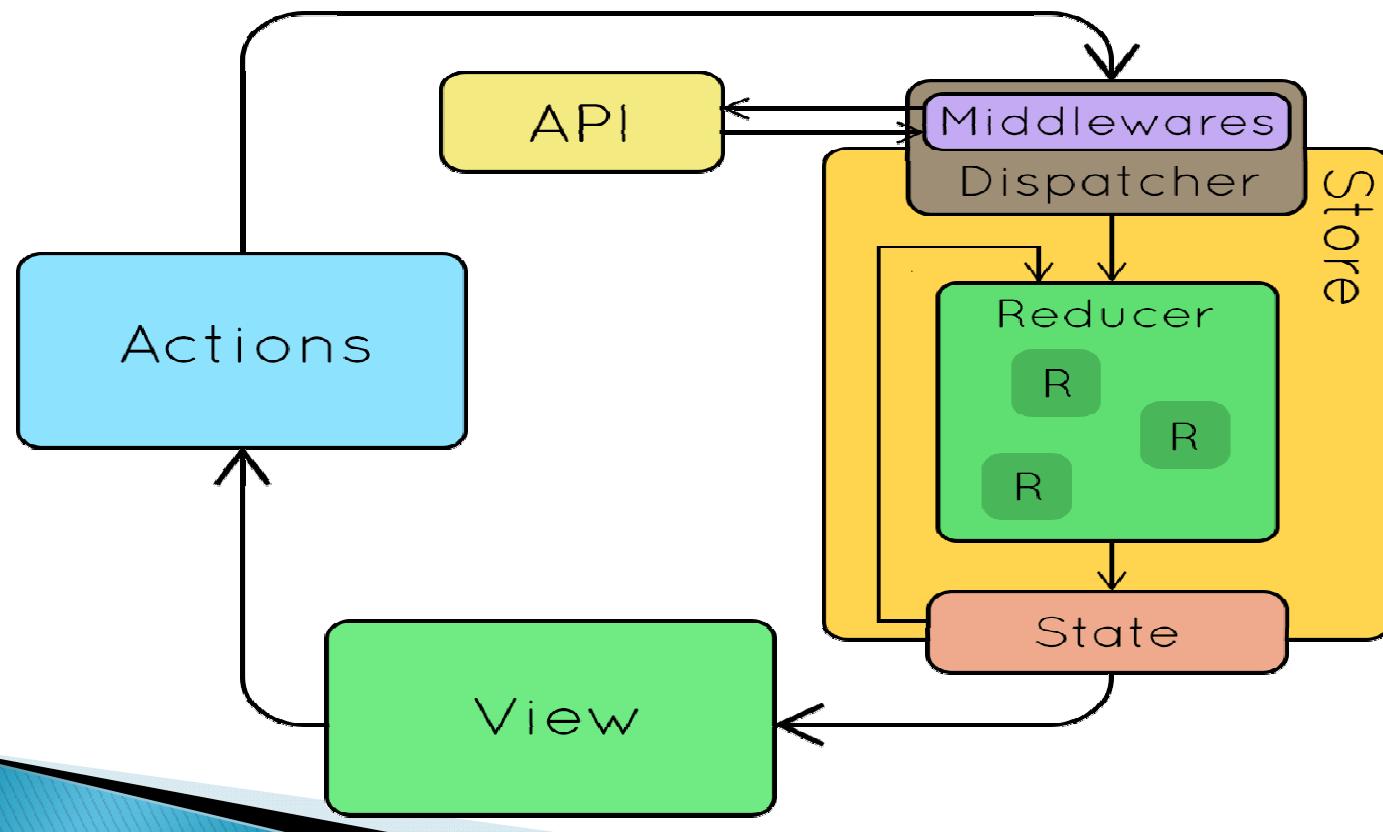
# Redux

<https://redux.js.org>

Redux is built on top of three main concepts:

- ▶ **Store:** The main object that holds your application's state.  
(<https://redux.js.org/glossary#store>)
  - ▶ **Action:** A plain object that represents an intention to change the state.  
(<https://redux.js.org/glossary#action>)
  - ▶ **Reducer:** A function that calculates the next state based on the incoming action. (<https://redux.js.org/glossary#reducer>)
- 

## ການໃໝ່ຢູ່ຂອງ Redux



## ดู Animation ภาพใหม่ๆของ Redux ที่นี่

- ▶ <https://github.com/reduxjs/redux/issues/653#issuecomment-216844781>



# Redux สำหรับ Flutter

▶ [https://pub.dev/packages/flutter\\_redux](https://pub.dev/packages/flutter_redux)



# ทดลองเขียน Flutter และ Redux



# การใช้งาน Google Map



# Google Map

- ▶ [https://pub.dev/packages/google\\_maps\\_flutter](https://pub.dev/packages/google_maps_flutter)



# การเตรียมแอพ การเตรียมไอคอน splash screen และอัปโหลดขึ้น Store



## การสร้าง splash screen

- ▶ <https://flutter.dev/docs/development/ui/advanced/splash-screen>



## การ Build และ release สำหรับ Android

- ▶ <https://flutter.dev/docs/deployment/android>



## การ Build และ release สำหรับ iOS

- ▶ <https://flutter.dev/docs/deployment/ios>



## การ build และ release สำหรับ Web

- ▶ <https://flutter.dev/docs/deployment/web>



The end

