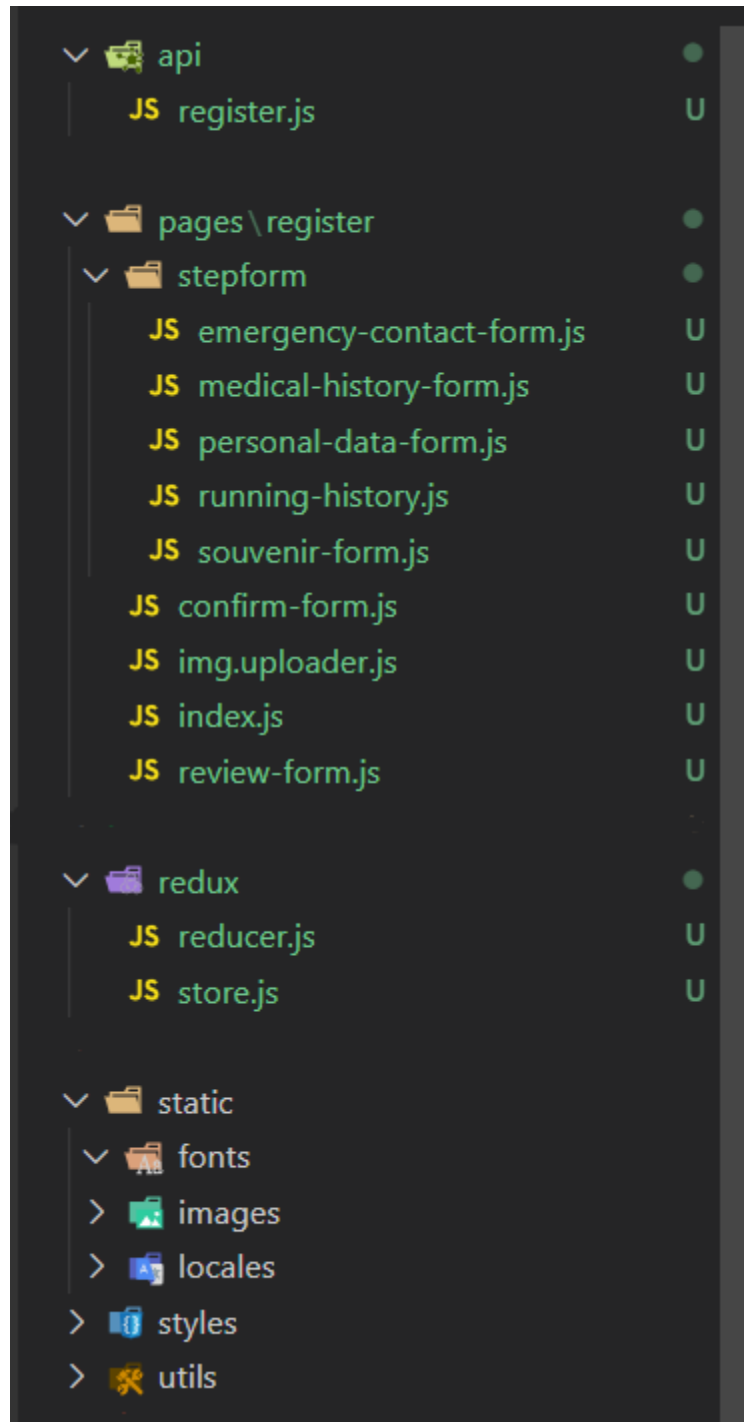


Part B2: Architecture Design Task

Orange Cap Marathon 2021

- Folder Structure ที่จะใช้ในการจัดวาง



- **Library ที่คาดว่าจะใช้สำหรับ Project นี้ พร้อมทั้งระบุด้วยว่าทำไมถึงเลือกใช้**
 1. Lodash ใช้จัดการข้อมูลได้ไวขึ้น ไม่ต้องมาเขียนฟังก์ชันutilเองเยอะ เช่น มี clone-deep (การ copy array แบบชุดใหม่) ซึ่ง javascript ไม่มี
 2. Next.js เริ่มง่าย มีโครงให้ส่วนหนึ่ง ใช้สำหรับ server side rendering
 3. Sharp หรือ ImageMagick ใช้สำหรับการบีบรูปภาพให้เป็น square
 4. Redux ใช้จัดการ state ของ app
- **จะต้องจัดการ State ของข้อมูลอย่างไร เพื่อรองรับกับโจทย์นี้ได้**

ต้องใช้ Redux ในการจัดการ เนื่องจากขั้นตอนการลงทะเบียนมีหลายขั้น user ไม่สามารถกรอกครบได้ในครั้งแรก จึงต้องมีตัวจัดการ state ที่ครอบคลุมทั้ง app ที่สามารถดึง state กลับมาจากข้างนอกได้ (เอา draft ที่ save ไว้กลับมาจาก backend)
- **จะใช้วิธีใดในการ Validate Form สำหรับการ Save Draft และสำหรับการ Submit**

Validate ถูกผิดตามรูปแบบ input ที่วางระบบไว้ ไม่ต้อง validate ข้อมูลว่าง (การครบถ้วนสมบูรณ์ของ form) และ การ save draft จะไม่หยุดการกรอก