

Folder structure

src

Component

- Login
- Personal Information
- Applicant background
- Emergency contact
- Medical information
- Souvenir

Layout

- Footer
- Header
- Body

Asset

- Icon
- Image

Middleware

- api (save draft)
- api (submit)

Library ที่คาดว่าจะได้ใช้

- axios ใช้สำหรับการจัดการส่วนที่เรียกใช้ api
- react-hook-form ใช้สำหรับการจัดการ form
- yup เพื่อใช้ในการ validation form
- material ui ใช้เพื่อการตกแต่งหน้า ui

จะใช้วิธีใดในการ Validate Form สำหรับการ Save Draft และสำหรับการ Submit

- ใช้ yup ในการ validate form สำหรับการ save draft
- สิ่งที่ต้องใส่น้อยที่สุดคือ ชื่อ-นามสกุล เพื่อใช้ในการ login เข้ามากรอกข้อมูลต่อ
- สำหรับการ validate การ submit นั้นต้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนจนถึงส่วนสุดท้ายก่อนถึงจะสามารถ submit ได้

จะต้องจัดการ State ของข้อมูลอย่างไร เพื่อรองรับกับโจทย์นี้ได้

- การกรอกข้อมูลครั้งแรกจำเป็นต้องกรอกชื่อนามสกุล (TH or EN) หากกรอกข้อมูลไม่ครบแล้ว savedraft เพื่อกรอกข้อมูลต่อ จำเป็นต้องใช้ชื่อนามสกุลในการเรียกข้อมูลจากหลังบ้านมาใช้งานต่อ
 - การกรอกข้อมูลจะมีการใช้ useContext เพื่อให้ Form ของเราจำข้อมูลของแต่ละส่วนได้เพื่อสามารถย้อนกลับมาแก้ไขข้อมูลได้
 - เมื่อมีการ savedraft จะทำการ insert ข้อมูลทั้งหมดผ่าน api ไปเก็บใน DB
 - จากนั้นหากกลับเข้ามาเพื่อกรอกแบบ form ต่อต้องใช้ชื่อนามสกุลในการ login เข้า form ที่เคยกรอกข้อมูลทิ้งไว้
 - หากกรอกข้อมูลจนครบถ้วนสมบูรณ์แล้วจะมีการ re-check เมื่อกด re-check ข้อมูลที่กรอกไว้จะถูกส่งไปหลังบ้านคล้าย savedraft จากนั้นจึงนำข้อมูลจากหลังบ้านมาแสดงข้อมูลทั้งหมด หากต้องการแก้ไขสามารถกดเพื่อทำการ login (ขั้นตอนคล้ายการ savedraft แล้วกลับมาทำต่อ)
 - หากข้อมูลที่แสดงถูกต้องสมบูรณ์แล้ว สามารถ submit ข้อมูลเป็นการ confirm ว่า user รายนี้ยืนยันการลงทะเบียนเข้าร่วมงาน