ผลการทำงาน

จะมีการทำงาน 2 ฝั่ง นั่นคือ Server และ Client

โดยฝั่ง Server จะมีการทำงานที่เป็น Backend Nodejs Restful API และจะมีการใช้งาน Package ได้แก่ express cors body-parser และ ejs ที่ได้ทำการติดตั้ง เอาไว้แล้ว ด้วยคำสั่ง npm install express cors body-parser ejs --save (--save หมายถึงให้ทำการ save Package ที่เราติดตั้งไว้ใน dependencies เมื่อเวลา Clone งานไปใช้จะได้ npm install ได้เลย)

ในฝั่ง Server จะมีประเภท HTTP Verb อยู่ 3 แบบ ได้แก่

GET คือ เมื่อเราเข้าไป Route /api/curriculums มันจะแสดงข้อมูลทั้งหมดที่เก็บ
เป็นแบบ json คือจะมี Key และ Value ,

POST คือ จะเป็นการเพิ่ม หรือ นำข้อมูลที่ป้อนมาไปเก็บไว้ใน Array เป็น แบบ json คือจะมี Key และ Value ,

DELETE คือ จะเป็นการลบข้อมูลที่เราต้องการจะลบ อ้างอิงด้วย ID

นายภูมินทร์ สว่างแจ้ง 5835512102

โดยฝั่ง Client จะมีการทำงานที่เป็น Frontend และจะใช้ Library React จะมี การใช้งาน Package ได้แก่ axios redux redux-promise

ในไฟล์ App.js จะเป็นไฟล์ Component หลักที่มีการแสดงผล โดยการ ทำงานภายในจะมีฟังก์ชั่นได้แก่

componentDidmMount คือ LifeCycle แรกที่มีการทำงานของ React handleDelete คือ เป็นฟังก์ชั่นในการลบ,

handleChange คือ เป็นฟังก์ชั่นในการเปลี่ยนแปลง State ในขณะ Input, handleSubmit คือ เป็นฟังก์ชั่นส่งค่าจาก Input

ในส่วนของ **Action** จะเป็นการกระทำของ **API** โดยใช้ **Axois** จะรับ URL มา จากฝั่ง **Server** ในที่นี้คือ http://localhost:7777/api/curriculums และจะมีฝังก์ชั่น ที่เหมือนกันกับฝั่ง Server คือ GET POST DELETE

และในส่วนของ Reducers จะเป็นผลของการกระทำ ที่ทำหลังจาก action
โดย curriculums:action.payload.data จะส่งผลลัพธ์จากการกระทำไปให้ state
เก็บไว้

นายภูมินทร์ สว่างแจ้ง 5835512102

ผลลัพธ์

ฝั่งซ้าย คือ Sever , ฝั่งขวา คือ Client

