**Folder web เก็บไฟล์ทั้งหมดเกี่ยวกับ web client ไว้**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อไฟล์** | **คำอธิบาย** | |
| /.env.development | ใช้ config global variable มีผลเฉพาะ devvelopment mode | |
| **Variable** | **คำอธิบาย** | **หมายเหตุ** |
| VITE\_API\_URL | กำหนด url ของ api server |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อไฟล์** | **คำอธิบาย** | |
| /.env.production | ใช้ config global variable มีผลเฉพาะ production mode | |
| **Variable** | **คำอธิบาย** | **หมายเหตุ** |
| VITE\_API\_URL | กำหนด url ของ api server |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ชื่อไฟล์** | **คำอธิบาย** |
| /static | Folder สำหรับเก็บไฟล์ static ต่างๆเช่น logo, background |
| /src/main.jsx | ไฟล์เริ่มต้นของ web client |
| /src/App.jsx | ไฟล์ App ของ web client มีการ Routes components หน้า page ต่างๆของ App |
| /src/Home.jsx |  |
| /api/index.js | รวม express routes ต่างๆของแต่ละ api |
| /api/agencies/index.js | Routes เฉพาะของ api agencies |
| /api/agencies/agencies.controller.js | Controller เฉพาะของ api agencies ประกอบไปด้วย function getAgencies ใช้ดึงข้อมูลหน่วยงานจาก db |
| /api/CheckExitCondition/index.js | ตรวจสอบข้อมูลเพื่อเปิดไม้กั้นขาออก |
| /api/company/index.js | Routes เฉพาะของ api company |
| /api/company/company.controller.js | Controller เฉพาะของ api company ประกอบไปด้วย function getCompany ใช้ดึงข้อมูลผู้ประกอบการจาก db |
| /api/gcsstation/index.js | Routes เฉพาะของ api gcsstation |
| /api/gcsstation/gcsstation.controller.js | Controller เฉพาะของ api gcsstation ประกอบไปด้วย function   * GetMissingList ใช้ขอดูข้อมูลตกค้าง * GetMissingVehicleRecord ใช้ขอดูข้อมูลตกค้าง * Opengate สั่งเปิดไม้กั้น |
| /api/goods/index.js | Routes เฉพาะของ api goods |
| /api/goods/category/ goods.category.controller.js | Controller เฉพาะของ api goods ประกอบไปด้วย function getGoodsCategory ใช้ดึงค่า category ของสินค้าจาก db |
| /api/GunMatching/index.js | Matching ด้วยปืน |
| /api/licenseplates/index.js | Routes เฉพาะของ api licenseplates |
| /api/licenseplates/licenseplates.controller.js | ดึงจังหวัดป้ายทะเบียนจาก db |
| /api/logins/index.js | Routes เฉพาะของ api logins |
| /api/logins/logins.controller.js | Controller เฉพาะของ api logins ประกอบไปด้วย function login ใช้ login ชื่อเข้าใช้ |
| /api/managements/index.js | Routes เฉพาะของ api managements |
| /api/managements/managements.controller.js | Controller เฉพาะของ api managements ประกอบไปด้วย function   * getUsers ใช้ดึง user จาก db * getUser ใช้ดึง user จาก db * createUser ใช้สร้าง user * updateUser ใช้ update user * getCompanies ดึงข้อมูลผู้ประกอบการจาก db * getCompany ดึงข้อมูลผู้ประกอบการจาก db * createCompany สร้างข้อมูลผู้ประกอบการ * updateCompany ใช้ update ข้อมูลผู้ประกอบการ * getG1Vehicles ดึงข้อมูลรถของผู้ประกอบการจาก db * getG1Vehicle ดึงข้อมูลรถของผู้ประกอบการจาก db * createG1Vehicle สร้างข้อมูลรถของผู้ประกอบการ * updateG1Vehicle แก้ไขข้อมูลรถของผู้ประกอบการ * getG2Vehicles ดึงข้อมูลรถของลูกค้าของผู้ประกอบการจาก db * getG2Vehicle ดึงข้อมูลรถของลูกค้าของผู้ประกอบการจาก db * createG2Vehicle สร้างข้อมูลรถของลูกค้าของผู้ประกอบการ * updateG2Vehicle แก้ไขข้อมูลรถของลูกค้าของผู้ประกอบการ * getG2VehicleRules ดึงข้อมูลกฎในการเปิดปิดไม้กั้น * getG2VehicleRule ดึงข้อมูลกฎในการเปิดปิดไม้กั้น * updateG2VehicleRule แก้ไขข้อมูลกฎในการเปิดปิดไม้กั้น * getG2Rules ดึงข้อมูลกฎในการเปิดปิดไม้กั้น * getIncidents ดึงข้อมูลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในระบบ * getIncident ดึงข้อมูลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในระบบ * createIncident สร้างข้อมูลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในระบบ * updateIncident แก้ไขข้อมูลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในระบบ * deleteIncident ลบข้อมูลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในระบบ |
| /api/middleware/auth.js | Middleware ในการตรวจสอบ jwt ว่าถูกต้องหรือไม่ |
| /api/profiles/index.js | Routes เฉพาะของ api profiles |
| /api/profiles/profiles.controller.js | Controller เฉพาะของ api profiles ประกอบไปด้วย function   * getUserProfile ดึงข้อมูล user profile จาก db * updateUserProfile แก้ไขข้อมูล user profile |
| /api/query/index.js | Routes เฉพาะของ api query |
| /api/query/query.controller.js | Controller เฉพาะของ api query ประกอบไปด้วย function   * getTransports สืบค้นข้อมูลรับส่งสินค้า * getVehicleIn สืบค้นข้อมูลสินค้าเข้า * getVehicleOut สืบค้นข้อมูลสินค้าออก |
| /api/reports/index.js | Routes เฉพาะของ api reports |
| /api/reports/report.controller.js | Controller เฉพาะของ api reports ประกอบไปด้วย function เพื่อใช้สร้าง resport gcs01 – gcs18 |
| /api/RFIDInfo/index.js | ดึงข้อมูลรถของผู้ประกอบการหรือข้อมูลรถของลูกค้าผู้ประกอบการตาม RFID |
| /api/stations/index.js | Routes เฉพาะของ api stations |
| /api/stations/stations.controller.js | Controller เฉพาะของ api stations ประกอบไปด้วย function getStations ใช้ดึงข้อมูลสถานีจาก db |
| /api/transports/index.js | Routes เฉพาะของ api transports |
| /api/transports/transports.controller.js | Controller เฉพาะของ api transports ประกอบไปด้วย function   * getProvinces ใช้ดึงข้อมูลจังหวัดรับส่งสินค้า * getLicensePlates ใช้ค้นหารถที่เข้าสถานีโดยค้นหาจากป้ายทะเบียน * getTransport ดึงข้อมูลการข่นส่ง * createTransport สร้างข้อมูลการขนส่ง * updateTransport แก้ไขข้อมูลการขนส่ง |
| /api/ VehicleInForMatching/index.js | ดึงข้อมูลรถเข้าเพื่อ matching |
| /api/ VehicleOutForMatching /index.js | ดึงข้อมูลรถออกเพื่อ matching |
| /api/ VehicleRecords/index.js | รับและบันทึกข้อมูลรถที่ส่งมาจาก api ฝั่งสถานนี |
| /api/vehicles/index.js | Routes เฉพาะของ api vehicles |
| /api/vehicles/classes/vehicles.classes.controller.js | Controller เฉพาะของ api vehicles classes ประกอบไปด้วย function getVehicleClasses ใช้ดึงข้อมูลประเภทรถจาก db |
| /api/vehicles/groups/vehicles.groups.controller.js | Controller เฉพาะของ api vehicles groups ประกอบไปด้วย function ใช้ดึงข้อมูลประเภทรถส่งจาก db |