

Laravel Project Tutorial CRUD Restful

- How to use project
 - From load git
 - รันคำสั่ง composer i
 - รันคำสั่ง cp .env.example .env
 - รันคำสั่ง php artisan key:generate
 - หากยังไม่มี database ให้ทำการสร้าง database ขึ้นมาใหม่ จากนั้น ตั้งค่าใน .env
 - จากนั้นทำการ migrate และ seeder
 - รันคำสั่ง php artisan migrate
 - รันคำสั่ง php artisan db:seed
 - จากนั้นทำการเปิด Server โดยการรันคำสั่ง php artisan serve
 - Deteil Project
 - โปรเจคนี้เป็นโปรเจคที่เน้น แสดงผลออกเป็น RESTFUL ซึ่งสามารถดูตัวอย่างในเรื่องได้ โดยในเรื่องนี้จะมีเรื่อง ดังนี้
 - การ Login และ Auth แบบ Manual ไฟล์ใหม่เอง
 - Migration Seeder และ Factory โดยใน Factory จะเป็นการเพิ่มข้อมูลแบบ Fake
 - Model การ Relation
 - การตั้ง Route และ Middleware ในการจัดการสิทธิ์
 - Controller และการใช้ ORM ในการเขียน CRUD
 - Example File
 - Migration
 - 2020_08_15_080802_create_classrooms_table.php
 - 2020_08_15_080836_create_studentrooms_table.php
 - 2020_08_15_080841_create_students_table.php
 - 2020_08_15_085953_create_accounts_table.php
 - Seeder
 - ClassroomSeeder.php
 - StudentroomSeeder.php
 - StudentSeeder.php
 - AccountSeeder.php
 - DatabaseSeeder.php (มีการเพิ่มข้อมูลเข้าไป)
 - Factory
 - StudentroomFactory.php (facker data)
 - StudentFactory.php (facker data)
 - Model
 - Classroom.php
 - Studentroom.php
 - Student.php
 - Account.php
 - config ไฟล์ auth.php

- มีการแก้ไขช่อง providers ตรงช่อง model แก้เป็นชื่อ App\Account::class (เดิมเป็น App\User::class)
- Controller
 - ClassroomController.php
 - StudentroomController.php
 - StudentController.php
 - LoginController.php
 - Controller.php (มีการเพิ่มข้อมูลเข้าไป)
- Middleware
 - CheckAccessAccountMiddleware.php
 - CheckTypeAccountMiddleware.php
 - Authenticate.php (มีการแก้ไข)
 - ในไฟล์ Kernel ที่ตั้งชื่อ middleware ใช้ใน route
 - 'access_acc' =>
 - \App\Http\Middleware\CheckAccessAccountMiddleware::class,
 - 'access_type' =>
 - \App\Http\Middleware\CheckTypeAccountMiddleware::class
- Route (ชื่อ route) และมีการนำ middleware ไปใช้
 - (POST) /login-user
 - (GET) /logout
 - (GET) /myprofile
 - (GET) /student_self
 - (GET) /classroom
 - (GET) /classroom/roomandstudent
 - (GET) /classroom/search/studentroom
 - (POST) /createclassroom
 - (PUT) /updcassroom/{id}
 - (DELETE) /delclassroom/{id}
 - (GET) /room
 - (POST) /createroom
 - (PUT) /updroom/{id}
 - (DELETE) /delroom/{id}
 - (GET) /student'
 - (POST) /createstudent
 - (PUT) /updstudent/{id}
 - (DELETE) /delstudent/{id}