**API Documentation for cs261-Group9**

**Base URL** [**http://localhost:8000**](http://localhost:8000)

**NEW!!**

1. **GET /employee/request (หน้า Home page มีแค่คำร้องรอดำเนินการ)**

* **Description:** get all request pending from student to show at home page
* **Response:** Returns Array the published information for the specified user.
* [
* {
* "status": "รอดำเนินการ",
* "type": "ขอจดทะเบียนเพิ่มวิชา",
* "requestFormId": 4,
* "date": "8/11/2024 19:23"
* },
* {
* "status": "รอดำเนินการ",
* "type": "ขอจดทะเบียนเพิ่มวิชา",
* "requestFormId": 5,
* "date": "8/11/2024 19:23"
* },
* ]

1. **GET /employee/request/history (หน้าประวัติที่มี status แค่ อนุมัติและปฏิเสธ)**

* **Description:** history page request that approve or reject
* **Response:** Returns Array the published information for the specified user.
* [
* {
* "status": "อนุมัติ",
* "type": "ขอจดทะเบียนเพิ่มวิชา",
* "requestFormId": 2,
* "date": "8/11/2024 19:23"
* },
* {
* "status": "ปฎิเสธ",
* "type": "ขอจดทะเบียนเพิ่มวิชา",
* "requestFormId": 3,
* "date": "8/11/2024 19:23"
* },
* ]

1. **PUT /employee/:requestFormId (หน้ากดอนุมัติ || ปฎิเสธ)**

* **Description:** update request back to student approve or reject and reason
* **Path Parameters:** 
  + requestFormId (integer, required): The ID of the request form.
* **RequestBody:**
* {
* "status": "ปฎิเสธ", // Default: รอดำเนินการ อื่นๆ อนุมัติ || ปฏิเสธ
* "reason": "ไม่บอก", // Default: ปล่อยว่าง || อนุมัติปล่อยว่าง || ปฎิเสธใส่เหตุผล
* "dateApprove": "23/11/2567 20.12"
* }
* **Response:** Returns JSON schema with the structure of response data.
* {
* "message": "Update success"
* }

**FIX!!**

1. **(FIX) POST /user (หน้า Home page นักศึกษา)**

* **Fix:** add key type and nameTh and nameEn & change response.
* **Description:** Creates a user entry.
* **Request Body:**
* {
* "username": "6609612194", // ส่งมาแค่รหัสนักศึกษาหลัง Login เสร็จ
* "type": "student", // student || employee
* "nameTh": "ทรงผม", // ชื่อไทย
* "nameEn": "Songsak" // ชื่ออังกฤษ
* }
* **Response:** Returns JSON schema with the structure of response data.
* {
* "message": "Login success",
* "userId": 1,
* "type": "student",
* "nameTh": "ทรงผม",
* "nameEn": "Songsak"
* }

1. **(FIX) POST /user/:userId (หน้าเขียนคำร้อง)**

* **Fix:** add key reason and dateApprove.
* **Description:** Creates a user entry.
* **Path Parameters:**
  + userId (integer, required): The ID of the user.
* **Request Body:**
* {
* "status": "รอดำเนินการ", // Default: รอดำเนินการ อื่นๆ อนุมัติ || ปฏิเสธ
* "state": "Draft", // Draft || Published
* "type": "ขอจดทะเบียนเพิ่มวิชา", // ประเภทของคำร้อง ขอจดทะเบียนเพิ่มวิชา || ขอถอนรายวิชา || จดทะเบียนวิชาข้ามหลักสูตร || ขอลาออก
* "reason": "", // Default: ปล่อยว่าง || อนุมัติปล่อยว่าง || ปฎิเสธใส่เหตุผล
* "dateApprove": "", // Default: ค่าว่าง || วันที่อนุมัติ || ปฎิเสธ
* "details": {
* "date": "8/11/2024 19:23", // วัน/เดือน/ปี เวลา
* "studentName": "wachirakon chin", // ชื่อ
* "studentId": "6609612194", // รหัสนักศึกษา
* "year": "2", // ชั้นปี
* "address": "12/34 - คลองหลวง ปทุมธานี", // ที่อยู่ที่ติดต่อได้ แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด \*\*ถ้าอันไหนไม่มี เช่นบางคนไม่อยู่ที่มี แขวง/ตำบล ให้ใส่ - แทนเหมือนตัวอย่าง\*\*
* "contact": "080936xxxx", // เบอร์ติดต่อ
* "parentContactNumber": "080936xxxx", // เบอร์พ่อแม่
* "advisor": "ASST.PROF.DR.SONGSAKDI RONGVIRIYAPANISH", // ที่ปรึกษา
* "sinceSemester": "2/2024", // ตัวแปรนี้มีแค่กรณีเป็นฟอร์มขอลาออกเท่านั้นถ้าเป็นแบบอื่นให้ส่งมาเป็นค่าว่าง ""
* "Semester": "2/2024", // ปีการศึกษา
* "courseId": "cs261", // รหัสวิชา
* "courseName": "INTRODUCTION TO SOFTWARE ENGINEERING", // ชื่อวิชา
* "section": "100xxx",
* "requestReason": "อยากกลับไปนอนโง่ๆที่บ้าน" // เหตุผล
* }
* }
* **Response:** Returns JSON schema representing the created request form data.
* {
* "message": "Insert success"
* }