**API Documentation for cs261-Group9**

**Base URL** http://localhost:8000

**1. POST /user (หน้า Login จุ้ย)**

* **Description:** Creates a user entry.
* **Request Body:**
* {
* "studentId": "6609612194" // ส่งมาแค่รหัสนักศึกษาหลัง Login เสร็จ
* }
* **Response:** Returns JSON schema with the structure of response data.
* {
* "message": "Login success",
* "userId": 1
* }

**2. GET /user/published/:userId (หน้า Homepages จุ้ย)**

* **Description:** Retrieves published user information based on the provided userId.
* **Path Parameters:**
  + userId (integer, required): The ID of the user to retrieve.
* **Response:** Returns Array the published information for the specified user.
* [
* {
* "type": "ขอจดทะเบียนเพิ่มวิชา",
* "requestFormId": 1,
* "status": "รอดำเนินการ"
* },
* {
* "type": "ขอจดทะเบียนเพิ่มวิชา",
* "requestFormId": 3,
* "status": "รอดำเนินการ"
* }
* ]

**3. POST /user/:userId (ส่งคำร้อง && บันทึกแบบร่าง มีน ซัน)**

* **Description:** Creates a new request form entry for a user.
* **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
* "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"
* }

**4. PUT /user/:requestFormId (แก้ไขคำร้อง && แบบร่าง มีน)**

* **Description:** Updates an existing request form with new details.
* **Path Parameters:**
  + requestFormId (integer, required): The ID of the request form to update.
* **Request Body:**
* {
* "details": {
* "date": "123546",
* "studentName": "wachirakon chin",
* "studentId": "6609612194",
* "year": "2",
* "address": "12/34 คลองหลวง ปทุมธานี",
* "contact": "080936xxxx",
* "parentContactNumber": "080936xxxx",
* "advisor": "ASST.PROF.DR.SONGSAKDI RONGVIRIYAPANISH",
* "Semester": "2/2024",
* "courseId": "cs261",
* "courseName": "INTRODUCTION TO SOFTWARE ENGINEERING",
* "section": "100xxx",
* "requestReason": "อยากกลับไปนอนโง่ๆที่บ้าน"
* }
* }
* **Response:** JSON Status of the update operation.
* {
* "message": "Update success"
* }

**5. DELETE /user/:requestFormId (ลบ จุ้ย แชมป์)**

* **Description:** Deletes a specific request form.
* **Path Parameters:**
  + requestFormId (integer, required): The ID of the request form to delete.
* **Response: JSON** Status of the delete operation.
* {
* "message": "DELETE success"
* }

**6. GET /user/request/:requestFormId (แก้ไขคำร้อง && แบบร่าง มีน)**

* **Description:** Retrieves the details of a specific request form.
* **Path Parameters:**
  + requestFormId (integer, required): The ID of the request form.
* **Response:** Returns the details of the specified request form.
* {
* "requestFormId": 4,
* "userId": 1,
* "status": "รอดำเนินการ",
* "state": "Draft",
* "type": "ขอจดทะเบียนเพิ่มวิชา",
* "details": {
* "date": "8/11/2024 19:23",
* "studentName": "wachirakon chin",
* "studentId": "6609612194",
* "year": "2",
* "address": "12/34 - คลองหลวง ปทุมธานี",
* "contact": "080936xxxx",
* "parentContactNumber": "080936xxxx",
* "advisor": "ASST.PROF.DR.SONGSAKDI RONGVIRIYAPANISH",
* "sinceSemester": "2/2024",
* "Semester": "2/2024",
* "courseId": "cs261",
* "courseName": "INTRODUCTION TO SOFTWARE ENGINEERING",
* "section": "100xxx",
* "requestReason": "อยากกลับไปนอนโง่ๆที่บ้าน"
* }
* }

**7. GET /user/draft/:userId (หน้าแบบร่าง แชมป์)**

* **Description:** Retrieves draft request forms for a specific user.
* **Path Parameters:**
  + userId (integer, required): The ID of the user.
* **Response:** Returns draft forms associated with the specified user.
* [
* {
* "type": "ขอจดทะเบียนเพิ่มวิชา",
* "requestFormId": 4,
* "date": "8/11/2024 19:23"
* },
* {
* "type": "ขอจดทะเบียนเพิ่มวิชา",
* "requestFormId": 5,
* "date": "8/11/2024 19:23"
* },
* {
* "type": "ขอจดทะเบียนเพิ่มวิชา",
* "requestFormId": 6,
* "date": "123546"
* }
* ]