

- สมาชิกภายในกลุ่ม

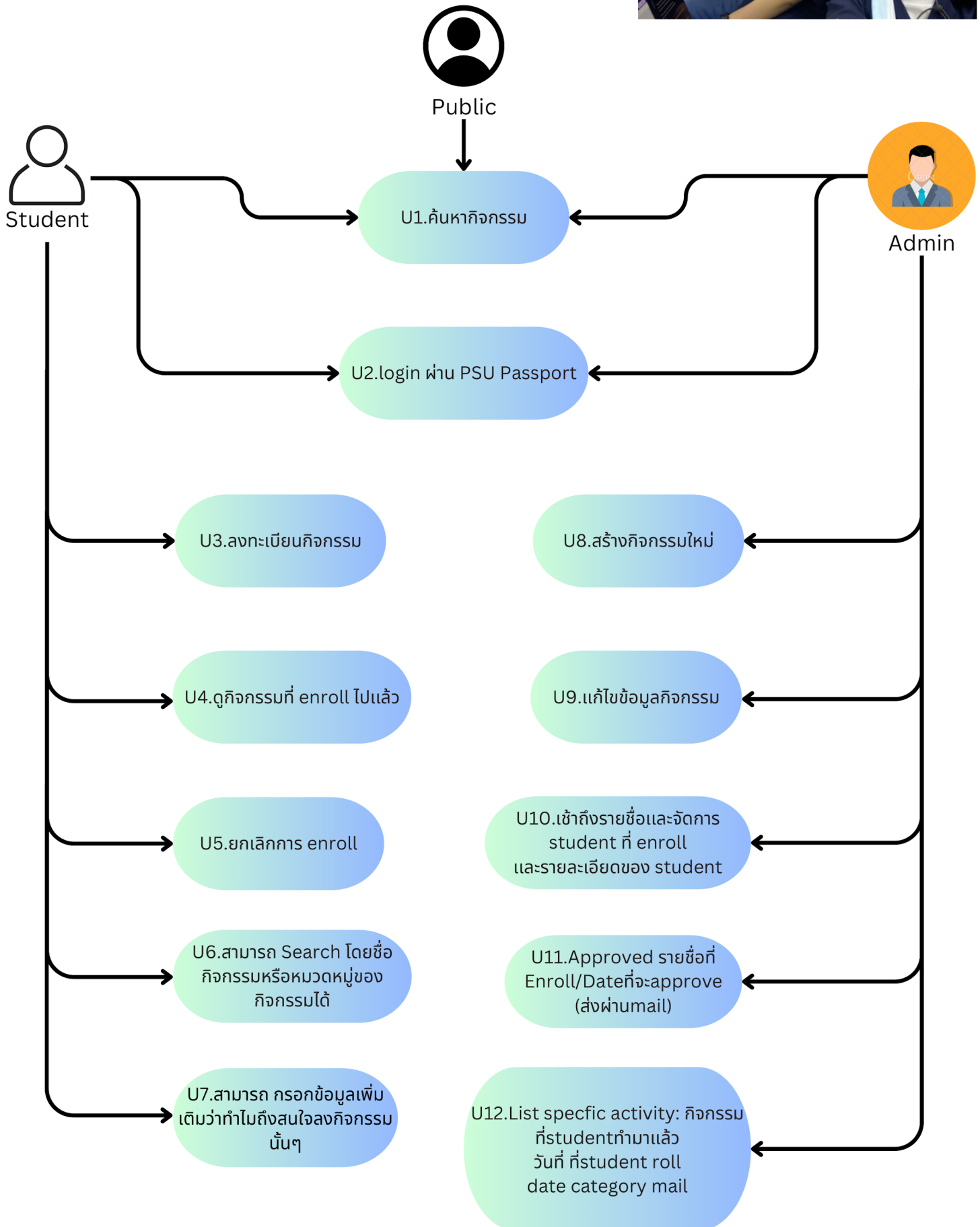
6610110066 Chavatik Thorarit

6610110230 Pattarapon Kitcharoen

6610110289 Sarankorn Chaisuntranon



Use Case Diagram



Table

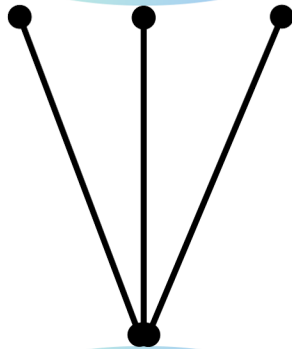
ชื่อ	ข้อมูล
U1 : ค้นหากิจกรรม	Command : GET / activities สิทธิ์ : Admin, Student, Public เช่น http://localhost:1337/api/activities?populate=*
U2.login ผ่าน PSU Passport	Command : POST /api/auth/local สิทธิ์ : Student, Admin เช่น http://localhost:1337/api/auth/local body { "identifier": "6610110289", "password": "123456" }
U3 : สงททะเบียนกิจกรรม	Command : POST /api/register/enroll (custom action) สิทธิ์ : Student เช่น http://localhost:1337/api/register/enroll
U4 : ดูกิจกรรมที่ enroll ไปแล้ว	Command : POST /api/register/view (custom action) สิทธิ์ : Student เช่น http://localhost:1337/api/register/view ตรวจสอบความเป็นเจ้าของจาก bearer token แล้วแสดงรายชื่อกิจกรรมที่มี user นั้น
U5 : ยกเลิกการ enroll	Command : Delete /api/register/{registerId} สิทธิ์ : Student เช่น http://localhost:1337/api/register/1
U6.สามารถ Search โดยชื่อกิจกรรมหรือหมวดหมู่ของกิจกรรมได้	Command : GET /api/activities?filters[field] สิทธิ์ : Student เช่น http://localhost:1337/api/activities?filters[categories][id][\$eq]=1
U7.สามารถ กรอกข้อมูลเพิ่มเติมทำไมถึงสนใจลงกิจกรรมนั้นๆ	Command : POST /api/register/enroll (custom action) สิทธิ์ : Student เช่น http://localhost:1337/api/register/enroll body: { "reason": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua." }

ชื่อ	ข้อมูล
U8.สร้างกิจกรรมใหม่	Command : POST/activities สิทธิ์ : Admin เช่น http://localhost:1337/api/activities body: <pre>{ "data":{ "Name": "PSU football", "Description": "football community", "Date": "2023-12-30", "ParticipantLimit": 100 } }</pre>
U9.แก้ไขข้อมูลกิจกรรม	Command : PUT /api/activities/{activityId} สิทธิ์ : Admin เช่น http://localhost:1337/api/activities/2 body: <pre>{ "data":{ "Name": "Quick responder", "Description": "Teaching about how to response in tough situation" } }</pre>
U10.เข้าถึงรายชื่อและจัดการ student ที่ enroll และรายละเอียดของ student	Command : GET /registers/{filterType} สิทธิ์ : Admin เช่น http://localhost:1337/api/registers?filters[approval][\$null]=true
U11.Approved รายชื่อที่ Enroll/Dateที่จะapprove	Command : PUT /registers/{registersId} สิทธิ์ : Admin เช่น http://localhost:1337/api/registers/10 body: <pre>{ "data":{ "approval": true } }</pre>
U12.List specfic activity: กิจกรรมที่studentทำมาแล้ว วันที่ ที่student roll date category mail	Command : POST /api/register/{registerId}/review (custom action) สิทธิ์ : Admin เช่น http://localhost:1337/api/register/2/review

Data Model

- Name
- activities (relation)

Category

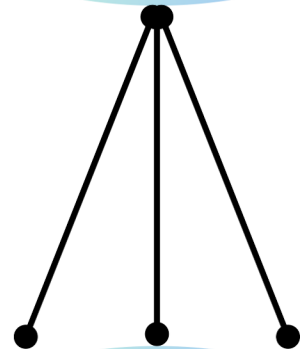


Activity

- Name
- Description
- Date
- TotalParticipant
- Picture
- ParticipantLimit
- categories (relation)
- registers (relation)
- Years (custom)
- Faculty (custom)

- Student's Name
- registers (relation)
- Year
- Faculty
- History
 - activity
 - Status

User



Register

- Enroll Date
- Approval
- Activity Name
- Student Name
- student (relation)
- activity (relation)

