

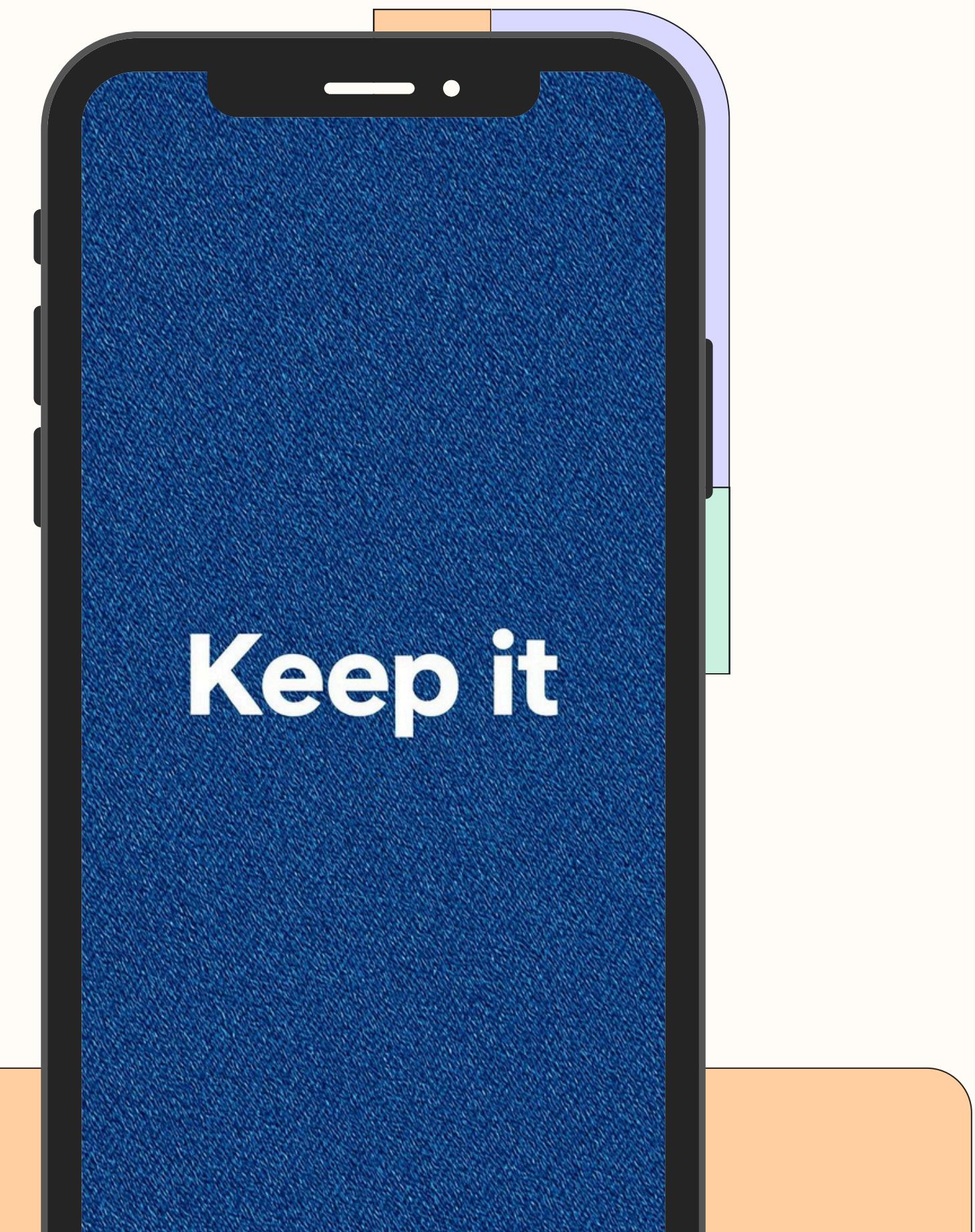


Project Keep - It

Task Management สำหรับนักศึกษา



Discover More →





ជ្រើនដាំ



663380009-5
นายชนาศักดิ์ อุบเชย



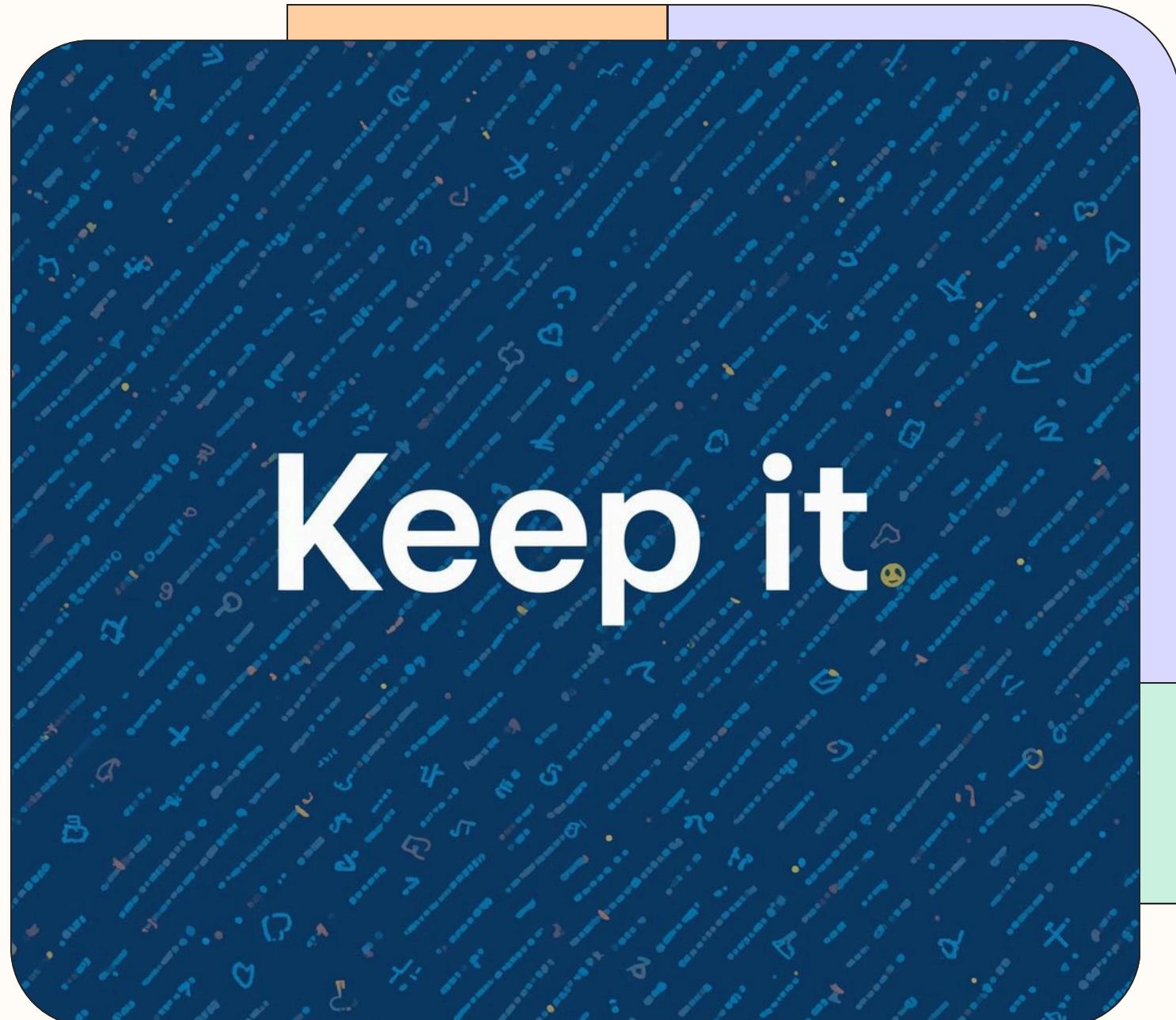
663380017-6
นายนราวิชญ์ คำปุกາ



663380232-2
นายวัฒนชัย บึงจันทร์



663380511-8
นายยสินทร์ จงกลาง



วัตถุประสงค์ของ โปรเจกต์

โปรเจกต์ Keep It ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อช่วยให้นักศึกษาสามารถจัดการงานและกิจกรรมต่าง ๆ ได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ ผู้ใช้สามารถบันทึกงาน พร้อมระบุรายละเอียดสำคัญของงาน เพื่อให้สามารถติดตามและบริหารเวลาได้อย่างเหมาะสม นอกจากนี้ ผู้ใช้ยังสามารถแก้ไขหรือลบงานที่สร้างไว้แล้วได้อย่างสะดวก และสามารถแยกแยะระหว่างงานที่กำลังดำเนินการและงานที่เสร็จสิ้น แล้ว เพื่อให้การติดตามความคืบหน้าของงานเป็นไปอย่างชัดเจน

ด้วยแนวคิดเหล่านี้ โปรเจกต์ Keep It ช่วยให้นักศึกษาสามารถจัดระเบียบงาน ลดความสับสน ลดความเสี่ยงในการลืมงานสำคัญ และเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนและการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างชัดเจน

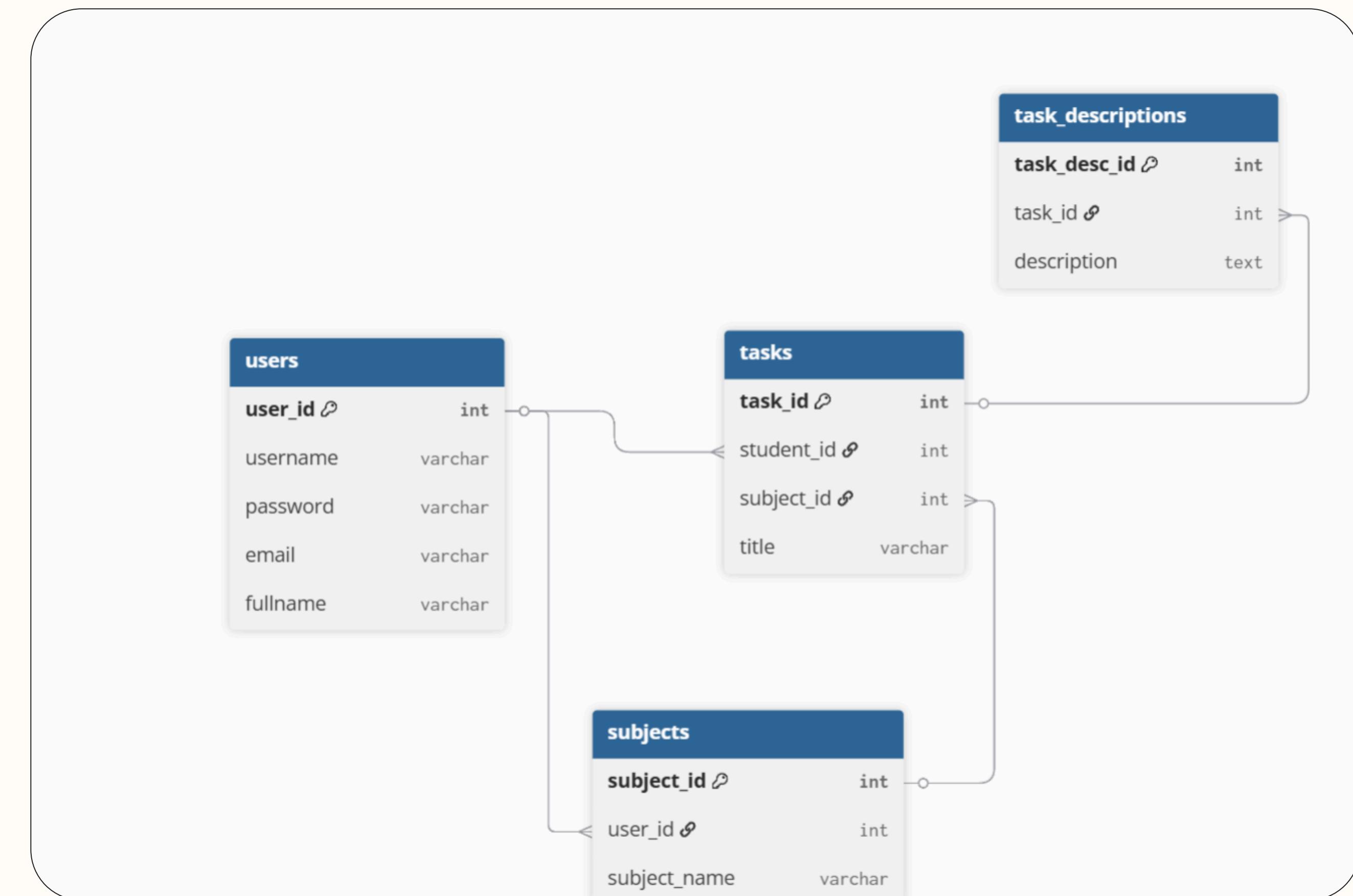
ເທົ່າໂນໂລຢີທີ່ໃຊ້

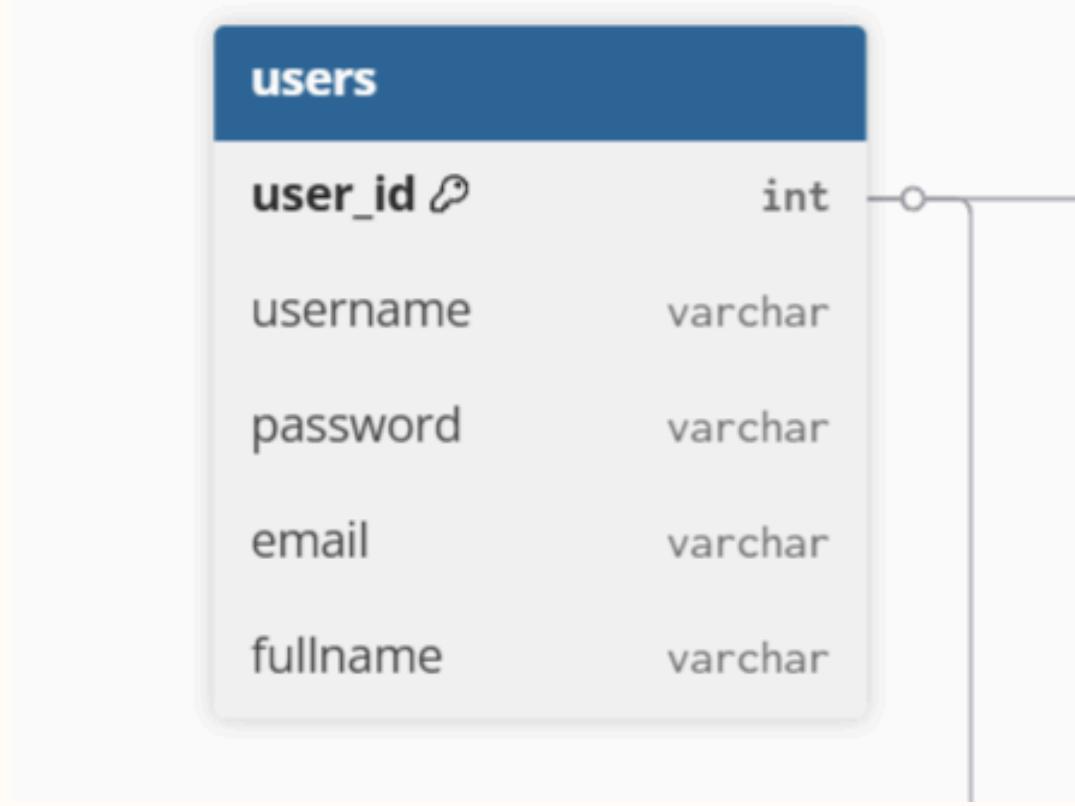
- 
- Backend: Java Spring Boot
 - Frontend: HTML , Thymeleaf
 - Database: MySQL
 - Sever Deploy: Railway



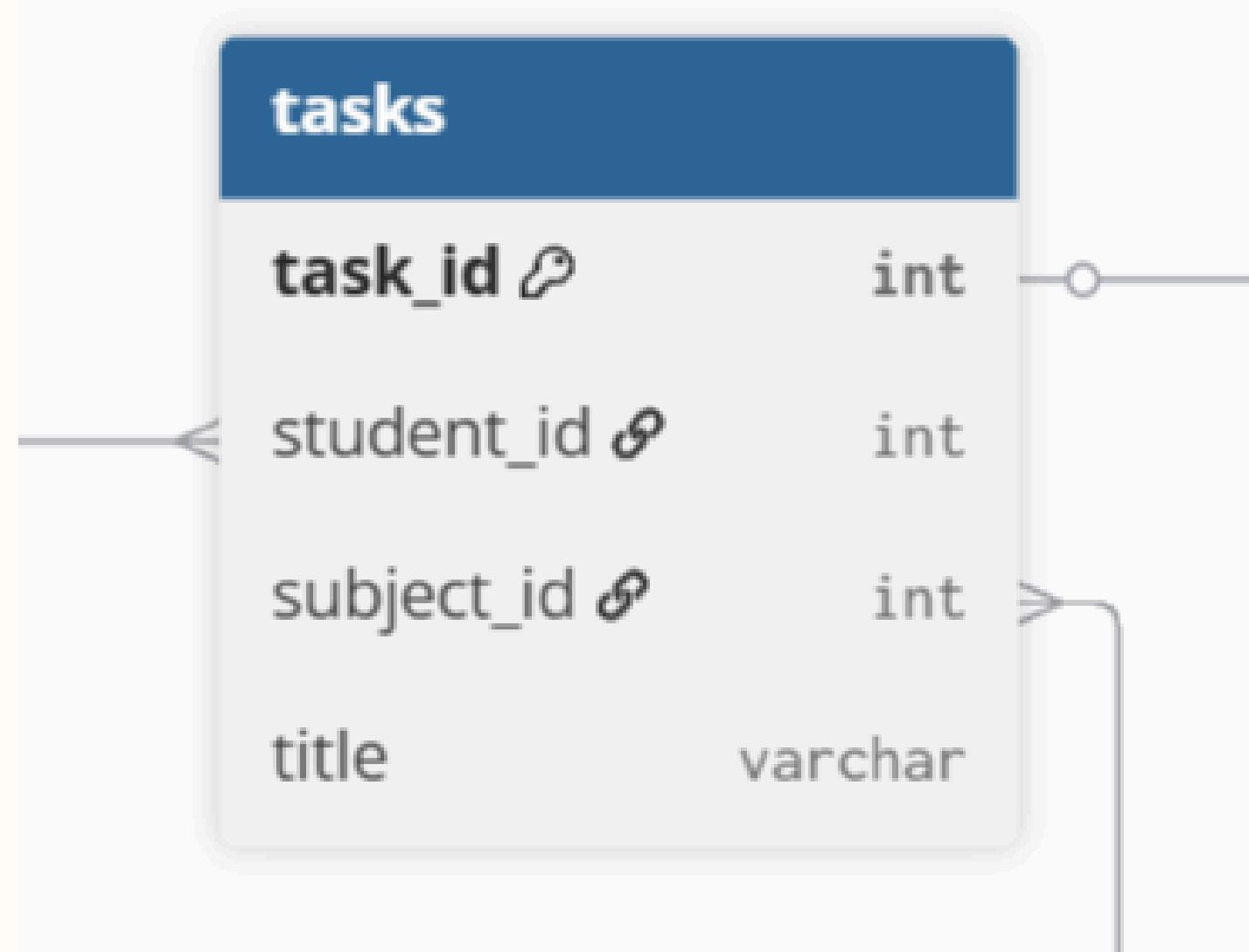
 GROUP 2

Database design

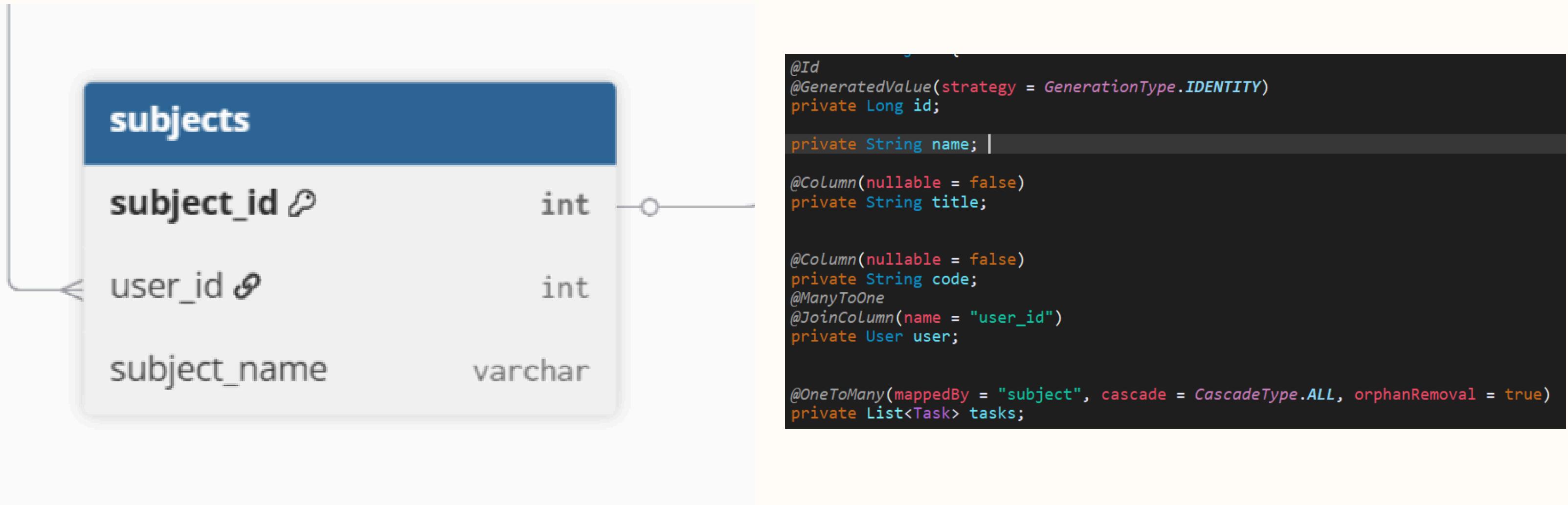


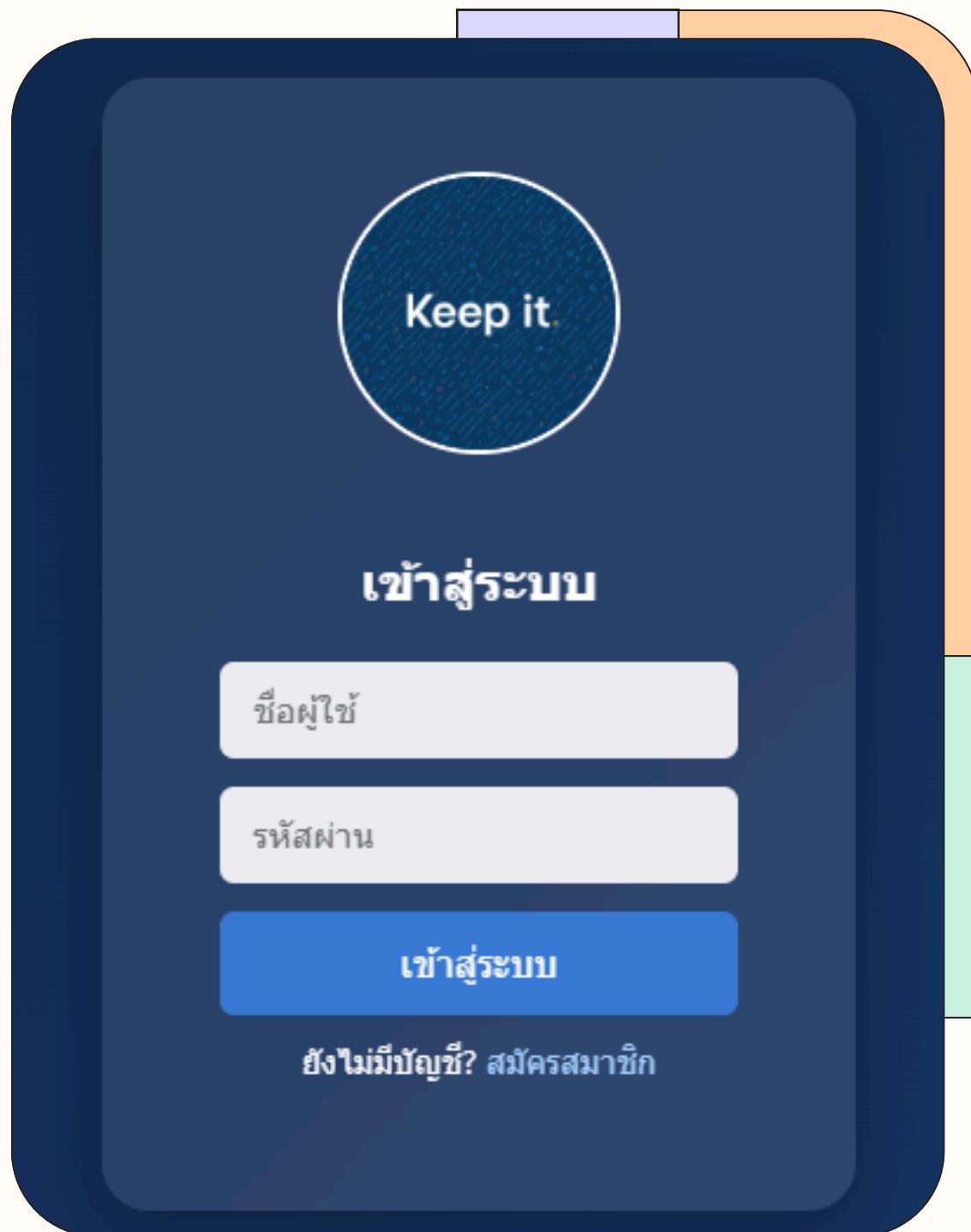


```
@Id  
@GeneratedValue(strategy = GenerationType.IDENTITY)  
private Long id;  
  
@Column(unique = true, nullable = false)  
private String username;  
  
@Column(nullable = false)  
private String password;  
  
private String email;  
private String fullName;  
private String role = "STUDENT";  
  
@OneToMany(mappedBy = "student")  
@JsonManagedReference  
private Set<Task> tasks;
```



```
@Id  
@GeneratedValue(strategy = GenerationType.IDENTITY)  
private Long id;  
  
private String title;  
private boolean finished;  
  
@Column(length = 1000)  
private String description;  
  
@ManyToOne  
@JoinColumn(name = "subject_id")  
private Subject subject;  
  
@ManyToOne  
@JoinColumn(name = "student_id")  
  
private User student;
```



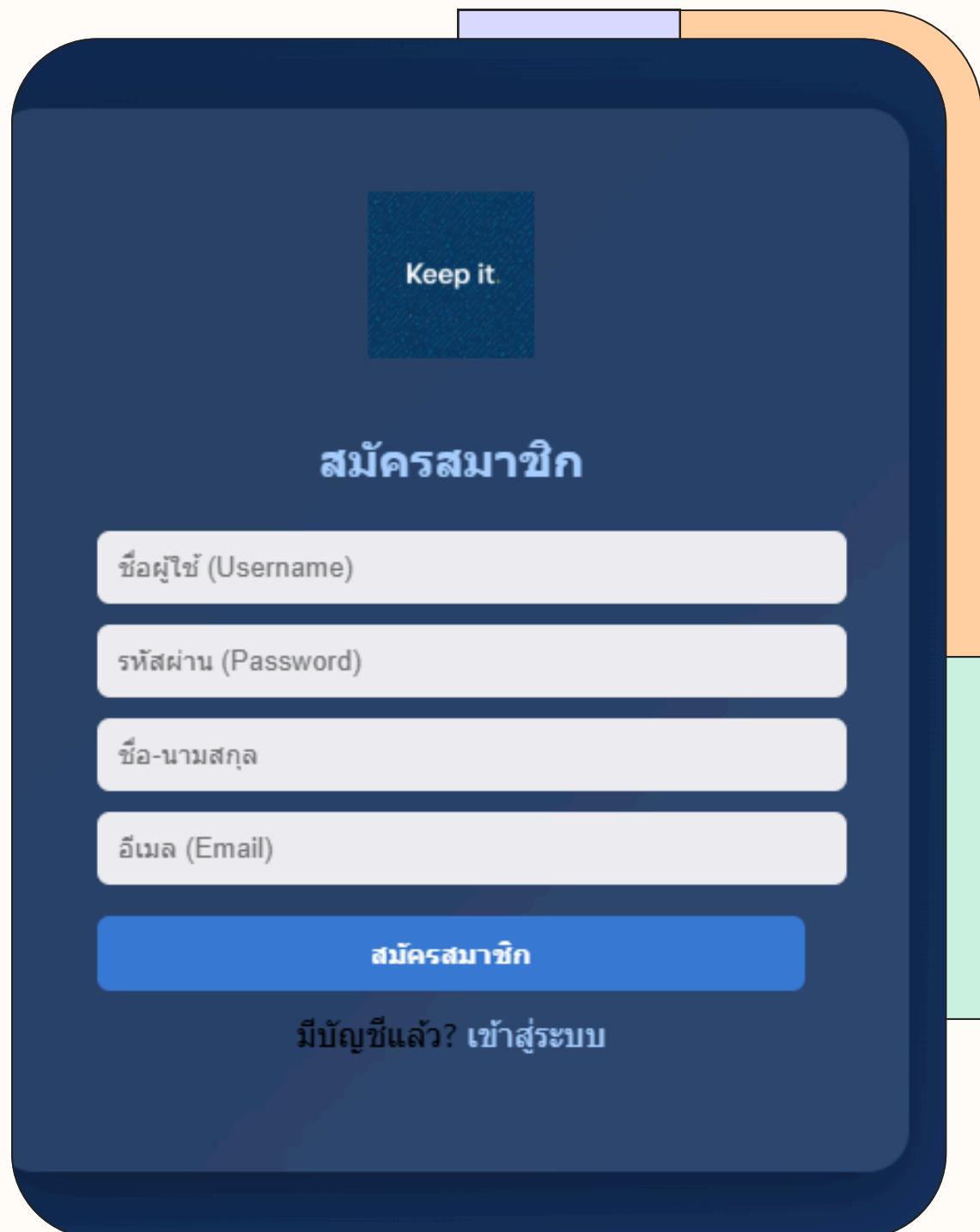


Login & Register



ในระบบ Keep It ผู้ใช้จำเป็นต้องทำการเข้าสู่ระบบก่อนจึงจะสามารถเข้าถึงฟังก์ชันหลักต่าง ๆ ของระบบได้ เช่น การเพิ่ม แก้ไข หรือตรวจสอบงานที่บันทึกไว้ หน้าเข้าสู่ระบบ (Login Page) จึงถูกออกแบบมาให้มีความเรียบง่ายและใช้งานสะดวก โดยผู้ใช้จะต้องกรอกชื่อผู้ใช้ (Username) และรหัสผ่าน (Password) เพื่อยืนยันตัวตนก่อนเข้าสู่ระบบ หากกรอกข้อมูลถูกต้อง ระบบจะนำผู้ใช้เข้าสู่หน้าแรกของเว็บไซต์เพื่อเริ่มต้นการใช้งาน

Railway



Login & Register

ในกรณีที่ผู้ใช้ยังไม่มีบัญชีของตบเนื่อง ระบบจะมีลิงก์ให้ไปยังหน้าสมัครสมาชิก (Register Page) เพื่อกำการสร้างบัญชีใหม่ โดยในขั้นตอนการสมัครสมาชิก ผู้ใช้จะต้องกรอกข้อมูลที่จำเป็น ได้แก่ ชื่อผู้ใช้ (Username), รหัสผ่าน (Password), ชื่อ-นามสกุล (Full Name), อีเมล (Email) และหมายเลขโทรศัพท์ (Phone Number) ข้อมูลเหล่านี้จะถูกจัดเก็บไว้ในฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการยืนยันตัวตนและติดต่อ กับผู้ใช้ในภายหลัง



หน้าการทำงาน

งานของ Test

เพิ่มงานใหม่

ชื่อการบ้าน รหัสวิชา เพิ่มงาน

S C

ลำดับ	ชื่อ	สถานะ	แก้ไข
1	T04 (SC101)	ยังไม่เสร็จ	แก้ไข
2	T06 (SC102)	ยังไม่เสร็จ	แก้ไข
3	T05 (SC103)	ยังไม่เสร็จ	แก้ไข
4	T07 (sc104)	เสร็จแล้ว	แก้ไข
5	T01 (CP101)	ยังไม่เสร็จ	แก้ไข
6	T02 (CP101)	ยังไม่เสร็จ	แก้ไข
7	T03 (CP102)	ยังไม่เสร็จ	แก้ไข

ออกจากระบบ

การทำงานตัวอย่างการทำงานของ User Test

ช่องเพิ่มงานใหม่ มี 2 ส่วน

- ใช้ชื่อของการบ้านหรืองานที่ต้องการใส่
- รหัสวิชาของงานนั้นๆ

สามารถ สามารถเปลี่ยนสถานะของงาน และแก้ไขวิชาได้



หน้าแก้ไข





หน้าหลังการแก้ไข

งานของ Test

เพิ่มงานใหม่

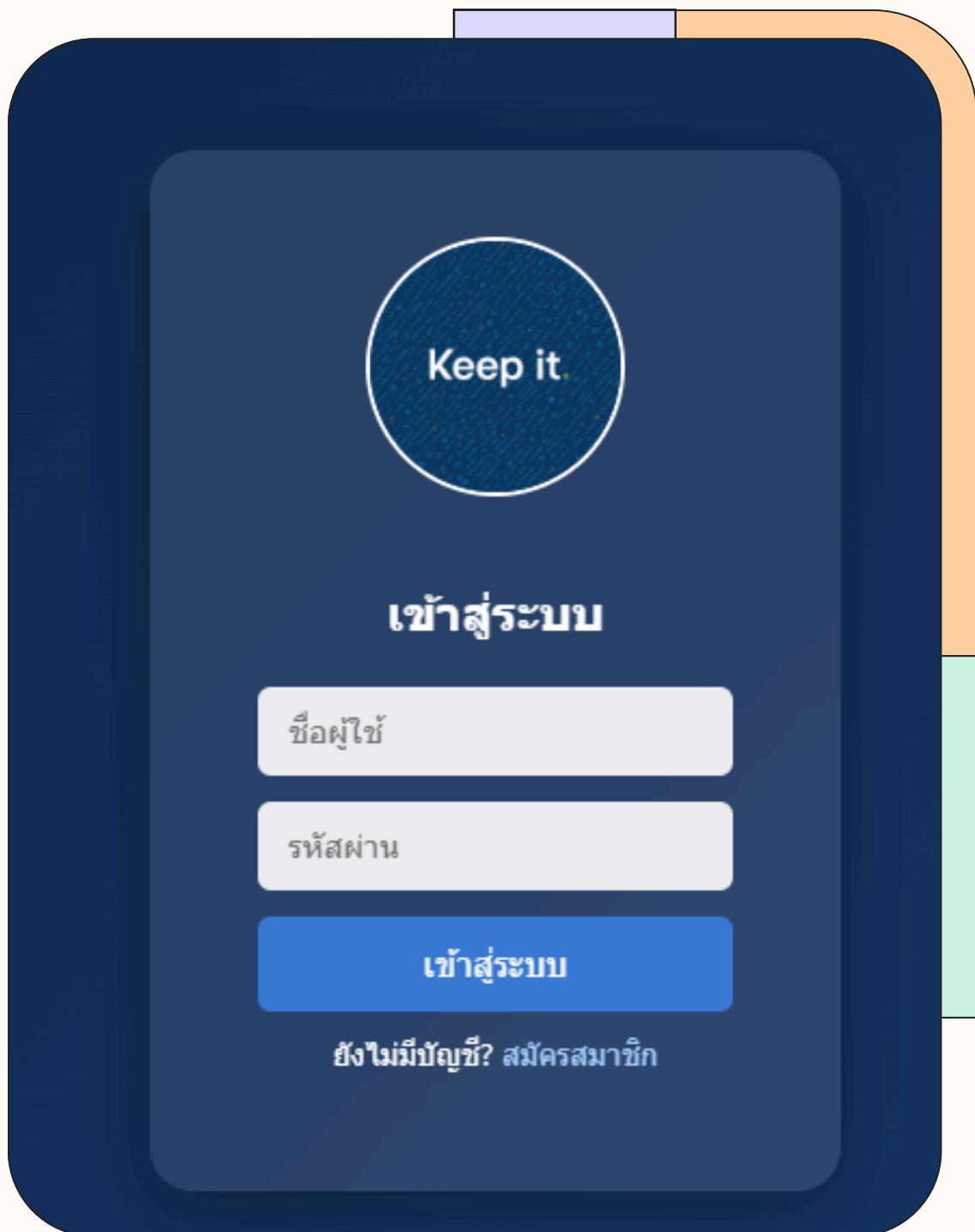
ชื่อการบ้าน รหัสวิชา เพิ่มงาน

S C

ลบ	T04 (SC101)	ยังไม่เสร็จ	แก้ไข
ลบ	T06 (SC102)	ยังไม่เสร็จ	แก้ไข
ลบ	T05 (SC103)	ยังไม่เสร็จ	แก้ไข

ลบ	T01 (CP101)	ยังไม่เสร็จ	แก้ไข
ลบ	T02 (CP101)	ยังไม่เสร็จ	แก้ไข
ลบ	T03 (CP102)	ยังไม่เสร็จ	แก้ไข
ลบ	T08 (CP105)	เสร็จแล้ว	แก้ไข

ออกจากระบบ



อุปกรณ์ระบบ

กลับมาหน้า Login ใหม่



Thank You

