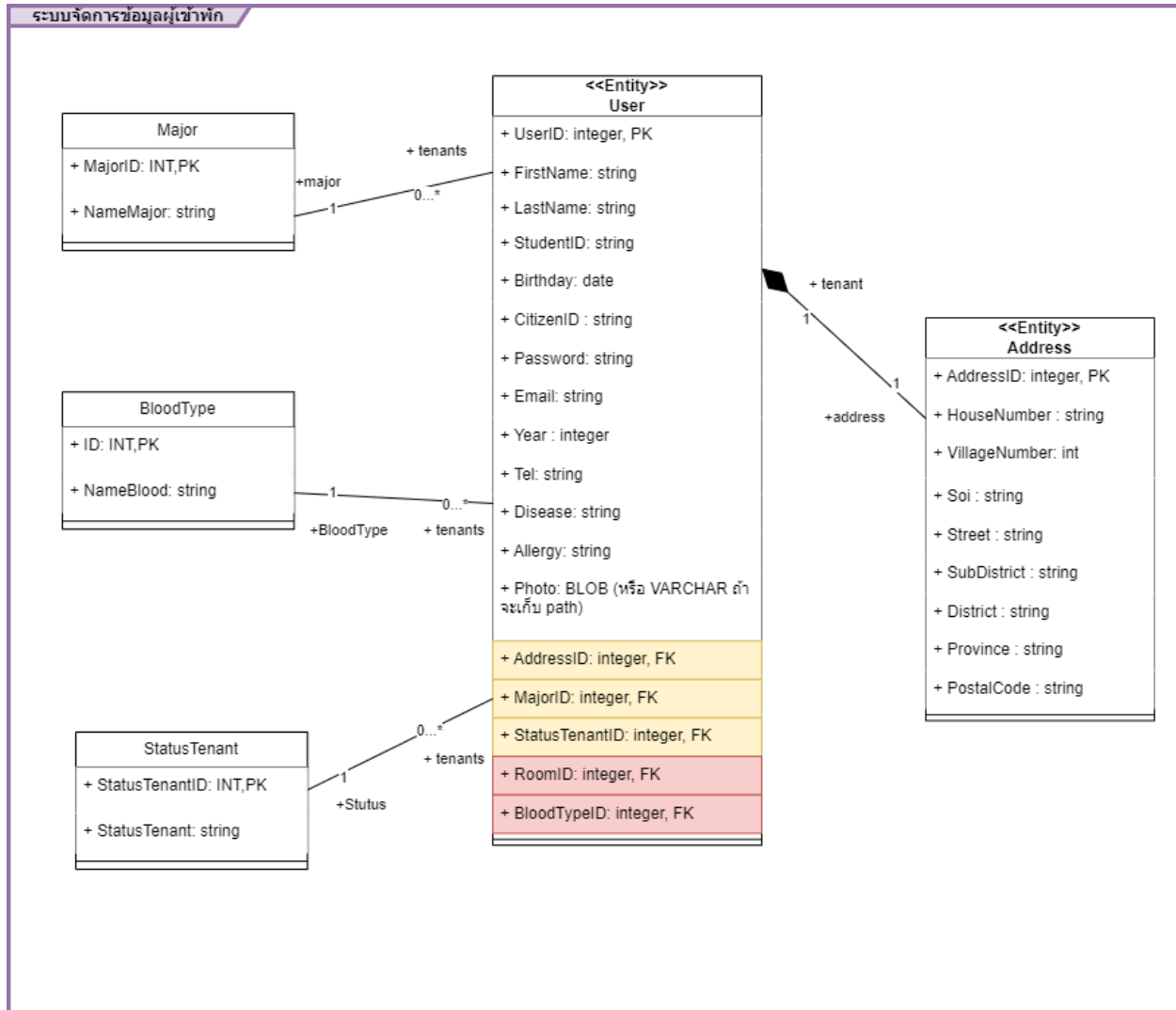


Sprint Backlog #1 Class diagram – ระบบจัดการข้อมูลผู้เข้าพัก

Class diagram design level



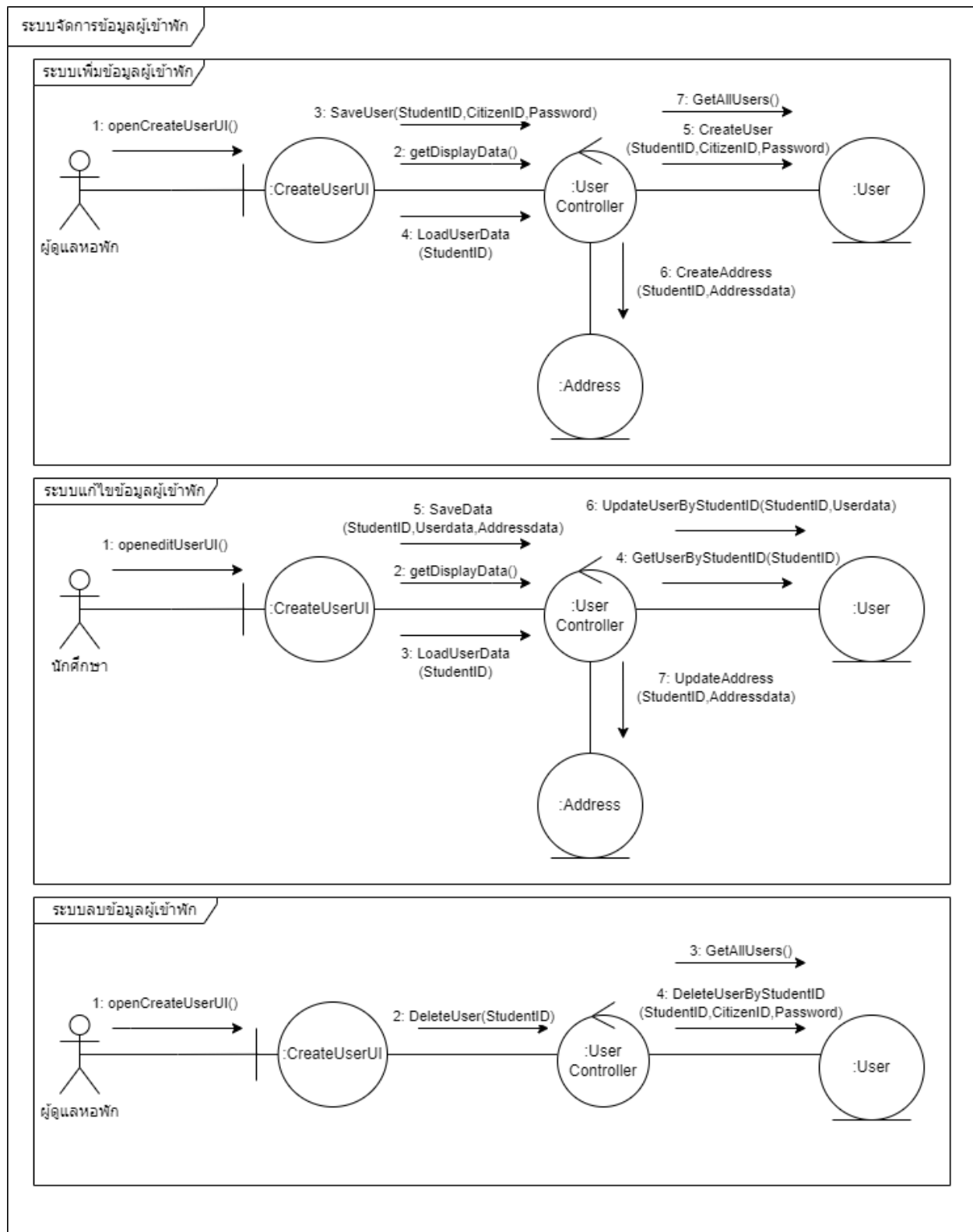
Sprint Backlog #1 Communication diagram – ระบบจัดการข้อมูลผู้เข้าพัก

Communication analysis table

Activity	เป็นคำสั่งสำหรับระบบได้หรือไม่	วัตถุที่รับหน้าที่คืออะไร	ชื่อคำสั่ง, ตัวอย่าง parameter
คลิกเมนู "เพิ่มข้อมูลผู้เข้าพัก"	ไม่เป็นคำสั่ง		
กรอกข้อมูลผู้เข้าพัก	ไม่เป็นคำสั่ง		
คลิก "สร้าง"	เป็นคำสั่งที่ระบบทำการบันทึกข้อมูลผู้ใช้	:UserController	:CreateUser()
คลิกเมนู "ข้อมูลส่วนตัว"	ไม่เป็นคำสั่ง		
ดึงข้อมูลผู้ใช้	เป็นคำสั่งที่ใช้ในการดึงข้อมูลเพื่อจัดเตรียมหน้าจอ UI	: UserController	:GetUserByStudentID(studentID)
แสดงข้อมูลผู้ใช้	ไม่เป็นคำสั่ง		
คลิกปุ่ม "แก้ไขที่อยู่" ในตาราง	ไม่เป็นคำสั่ง		
แสดงหน้าแก้ไขที่อยู่	ไม่เป็นคำสั่ง		
กรอกข้อมูลที่อยู่	ไม่เป็นคำสั่ง		
คลิก "ยืนยัน"	เป็นคำสั่งที่ระบบทำการบันทึกข้อมูลที่อยู่ผู้ใช้ที่ถูกแก้ไข	: UserController	:UpdateAddress(studentID, addressData)
แสดงข้อความ "แก้ไขข้อมูลที่อยู่สำเร็จ"	ไม่เป็นคำสั่ง		

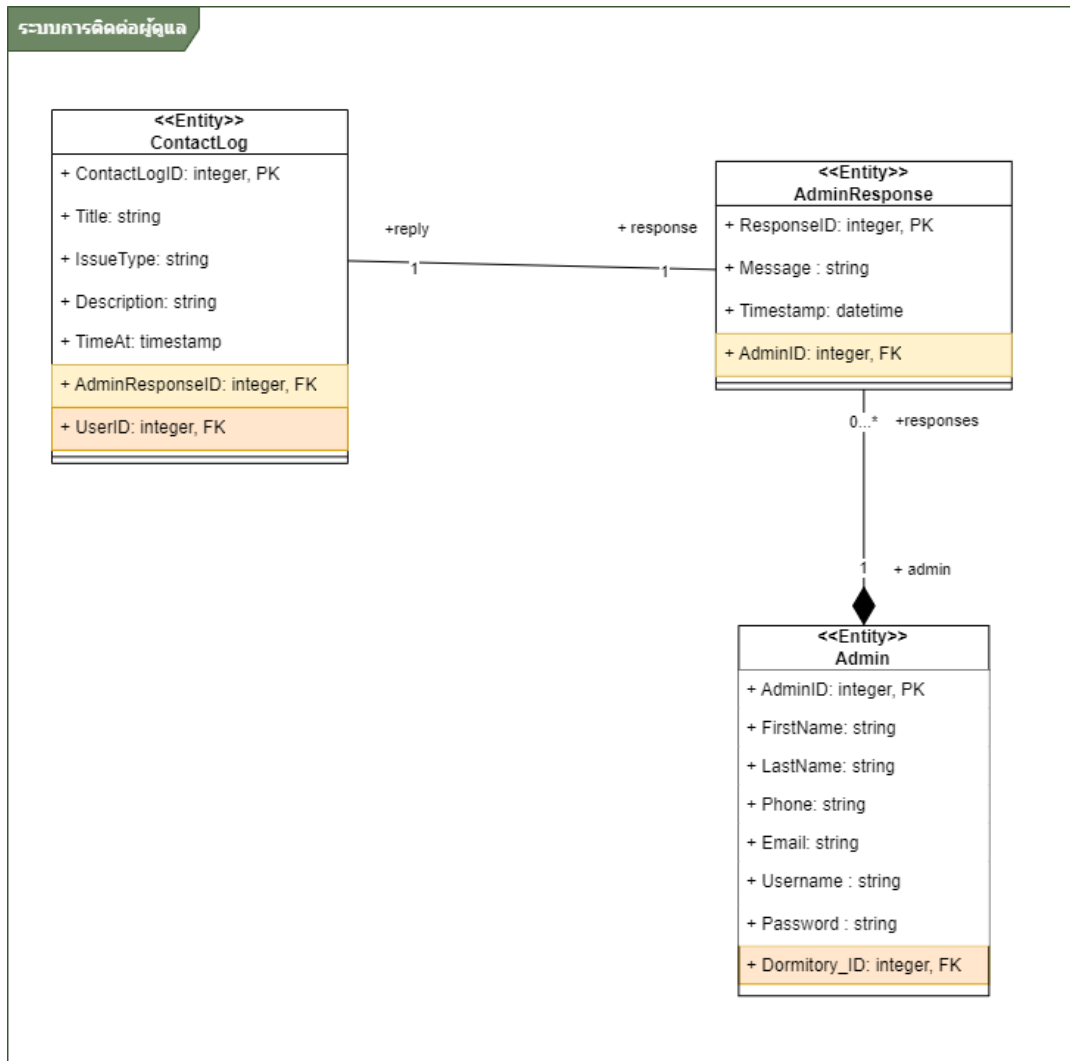
คลิกปุ่ม "แก้ไขข้อมูลส่วนตัว"	ไม่เป็นคำสั่ง		
แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	ไม่เป็นคำสั่ง		
กรอกข้อมูลส่วนตัว	ไม่เป็นคำสั่ง		
คลิก "ยืนยัน"	เป็นคำสั่งที่ระบบทำการบันทึกข้อมูลผู้ใช้ที่ถูกแก้ไข	: UserController	:UpdateUser(studentID,userData)
แสดงข้อความ "แก้ไขข้อมูลสำเร็จ"	ไม่เป็นคำสั่ง		
คลิกเมนู "ข้อมูลผู้เข้าพัก"	ไม่เป็นคำสั่ง		
ดึงข้อมูลผู้ใช้ทั้งหมด	เป็นคำสั่งที่ใช้ในการดึงข้อมูลผู้ใช้ทั้งหมดเพื่อจัดเตรียมหน้าจอ UI	: UserController	:GetAllUsers()
แสดงข้อมูลผู้ใช้	ไม่เป็นคำสั่ง		
คลิกปุ่ม "Delete" ในตาราง	ไม่เป็นคำสั่ง		
แสดงหน้าต่างยืนยันการลบข้อมูลผู้ใช้	ไม่เป็นคำสั่ง		
คลิก "OK"	เป็นคำสั่งที่ระบบทำการลบข้อมูลผู้ใช้	:UserController	: DeleteUser(studentID)
แสดงข้อความ "ลบข้อมูลสำเร็จ"	ไม่เป็นคำสั่ง		

Communication diagram



Sprint Backlog #2 Class diagram – ระบบติดต่อผู้ดูแล

Class diagram design level



Sprint Backlog #2 Communication diagram – ระบบติดต่อผู้ดูแล

Communication analysis table

Activity	เป็นคำสั่งสำหรับระบบได้หรือไม่	วัตถุที่รับหน้าที่คืออะไร	ชื่อคำสั่ง, ตัวอย่าง parameter
คลิกเมนู "ติดต่อผู้ดูแล"	ไม่เป็นคำสั่ง		
แสดงหน้าติดต่อผู้ดูแล	เป็นคำสั่งที่ใช้ในการดึงข้อมูลเพื่อจัดเตรียมหน้าจอ UI	:ContactController	: GetContactLogsByUserID (UserID)
แสดงช่องให้กรอกข้อมูล	ไม่เป็นคำสั่ง		
กรอกข้อมูลที่ต้องการติดต่อ	ไม่เป็นคำสั่ง		
กดปุ่ม "ยืนยัน"	เป็นคำสั่งที่ระบบทำการบันทึกข้อมูลการติดต่อ	:ContactController	: CreateContactLog()
แสดงข้อความ "บันทึกข้อมูลสำเร็จ"	ไม่เป็นคำสั่ง		
คลิกเมนู "คำร้องขอติดต่อผู้ดูแล"	ไม่เป็นคำสั่ง		
แสดงหน้าคำร้องขอติดต่อผู้ดูแล	เป็นคำสั่งที่ใช้ในการดึงข้อมูลเพื่อจัดเตรียมหน้าจอ UI	:ContactController	: ViewAllContactLogs()
กรอกข้อมูลตอบกลับคำร้อง	ไม่เป็นคำสั่ง		
กดปุ่ม "ยืนยัน"	เป็นคำสั่งที่ระบบทำการบันทึกข้อมูลการติดต่อ	:ContactController	: CreateAdminResponse()
แสดงข้อความ "บันทึกข้อมูลสำเร็จ"	ไม่เป็นคำสั่ง		

Communication Diagram

