

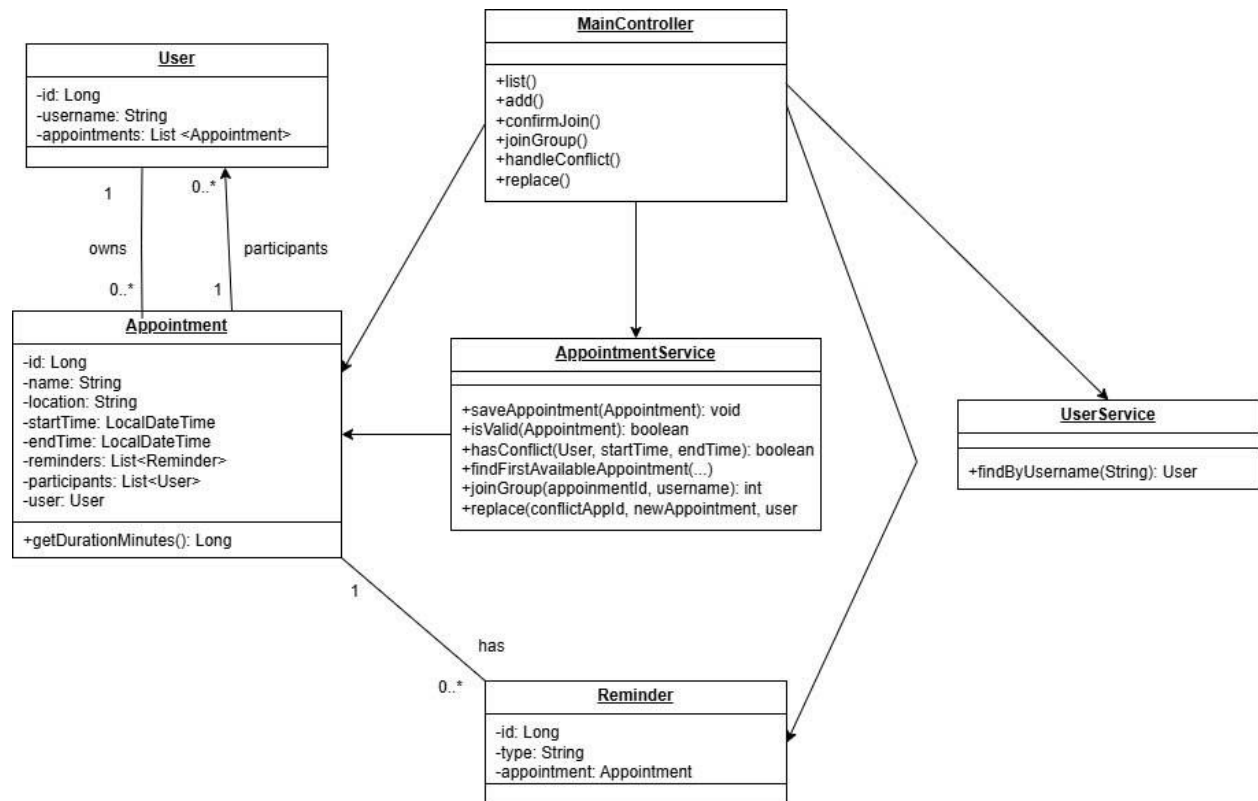
MSSV	Họ và Tên
102220295 (22TNhat1)	Phạm Phan Thành
102220286 (22TNhat1)	Nguyễn Bá Nam
102220291 (22TNhat1)	Nguyễn Minh Quang
102220285 (22TNhat1)	Lê Minh

Mã lớp học phần: **1020141.2420.22.16**

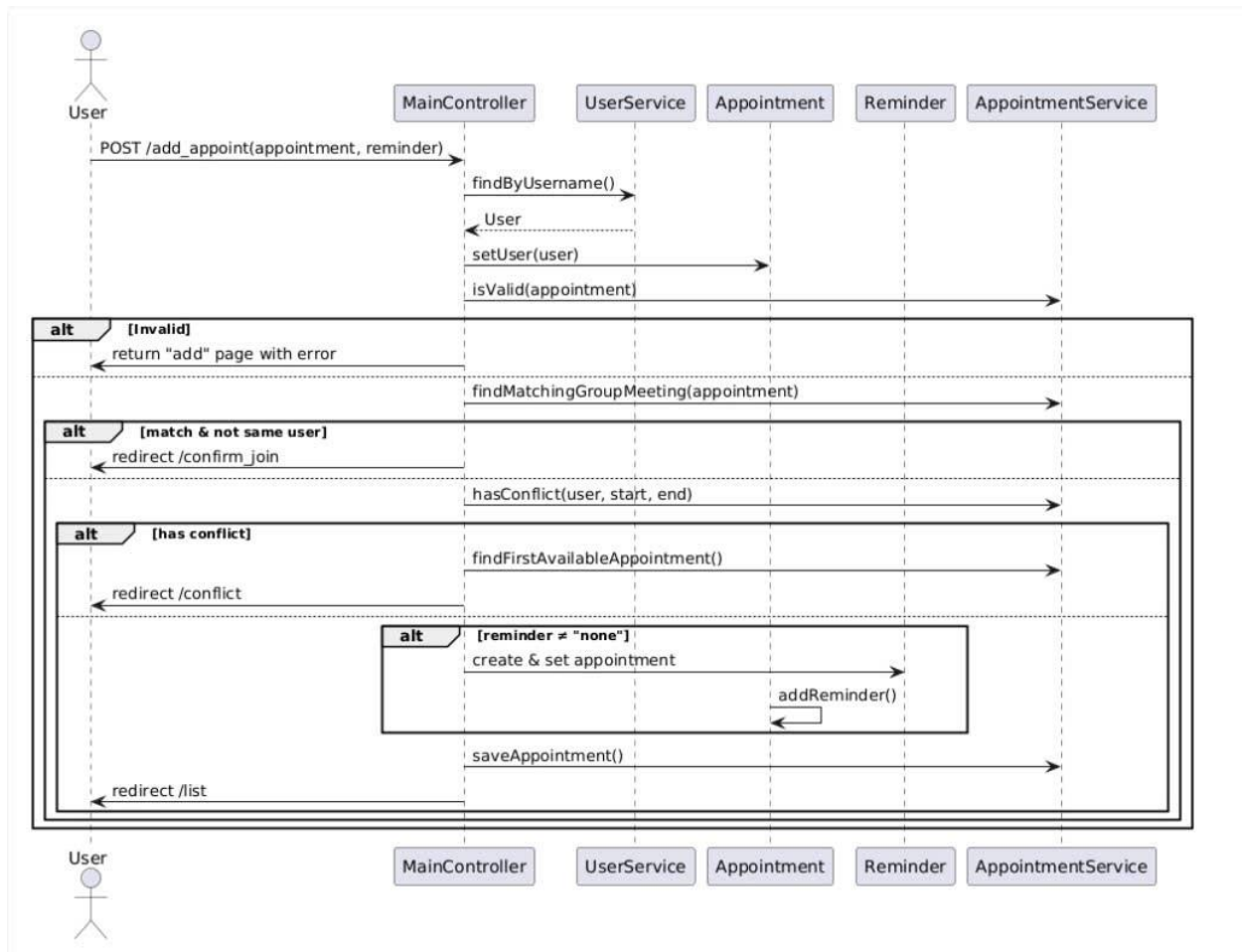
Đề: The scenario begins when the user chooses to add a new appointment in the UI. The UI notices which part of the calendar is active and pops up an Add Appointment window for that date and time.

The user enters the necessary information about the appointment's name, location, start and end times. The UI will prevent the user from entering an appointment that has invalid information, such as an empty name or negative duration. The calendar records the new appointment in the user's list of appointments. Any reminder selected by the user is added to the list of reminders.

If the user already has an appointment at that time, the user is shown a warning message and asked to choose an available time or replace the previous appointment. If the user enters an appointment with the same name and duration as an existing group meeting, the calendar asks the user whether he/she intended to join that group meeting instead. If so, the user is added to that group meeting's list of participants



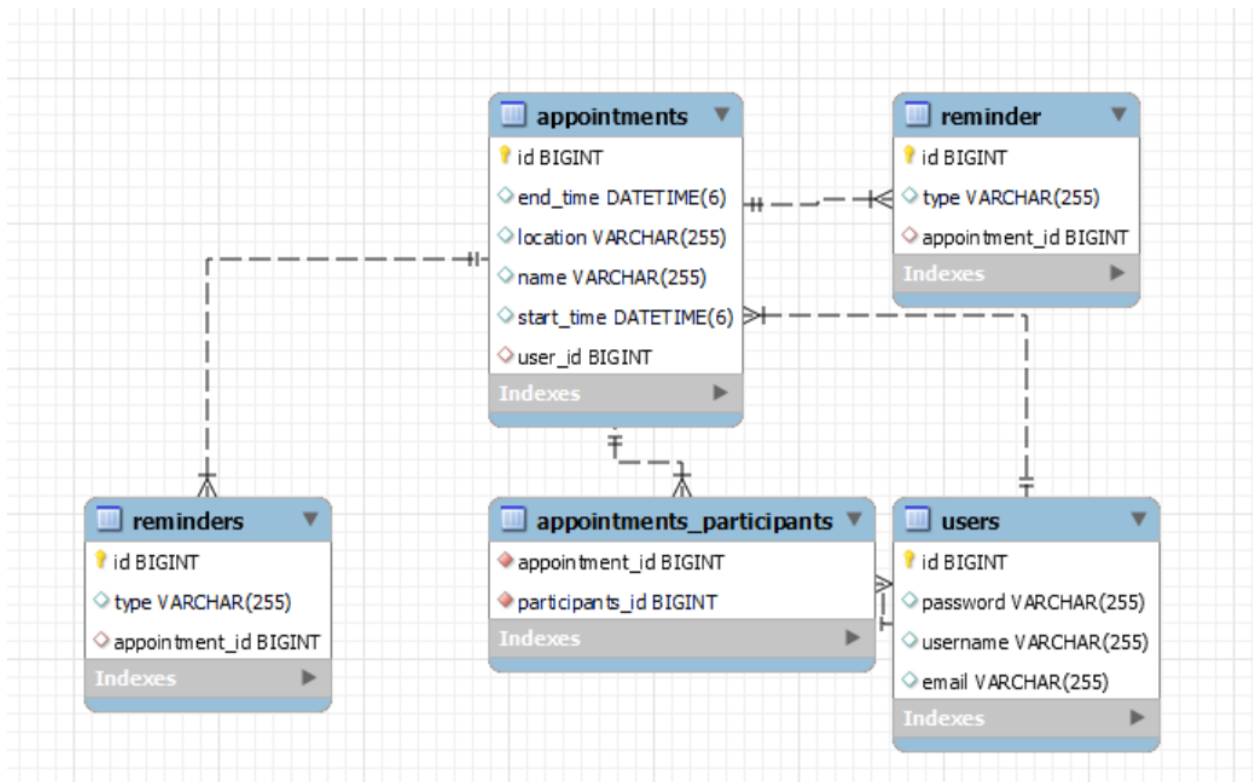
Class Diagram



Sequence Diagram

Công nghệ sử dụng

- Backend: Spring MVC, Spring Security, Java
- Frontend: html, css, js, thymleaf
- Database: MySQL



Database

The Sign In form is displayed on a light blue background. It contains the following elements:

- Sign In** (Section Header)
- Username** (Label) followed by a text input field.
- Password** (Label) followed by a text input field.
- Sign In** (Blue Button)
- Don't have an account? [Sign up](#)** (Text with a link)

Trang Login

Sign Up

Username

Email

Password

Confirm Password

Sign Up

Already have an account? [Sign in](#)

Trang Đăng kí

+Sau đăng kí và đăng nhập thành công sẽ điều hướng người dùng tới trang hiển thị các Cuộc hẹn một cách trực quan để người dùng dễ nắm bắt.

+Có Nút Add Appointment để người dùng có thể thêm cuộc hẹn mới




thanh

May 2025

Add Appointment

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18 <div>Học V 05:48 - 07:48 123</div>	19 <div>123 09:08 - 10:07 123</div>	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

+Dưới đây là trang thêm cuộc hẹn bao gồm các input title, location, start time, end time và reminder.

 thanh

Add Appointment

Title

Location

Start

End

Reminder

None

Cancel Add

Add Appointment

Title

Hop Lop

Location

BKDA

Start

20/05/2025 08:00 CH



End

20/05/2025 10:00 CH



Reminder

5 minutes before



Cancel

Add

+Sau khi thêm mới thành công thì cuộc hẹn sẽ hiện lên lịch

May 2025							Add Appointment
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	
				1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	
18	19	20	21	22	23	24	
Hoc V 05:48 - 07:48 123	123 09:08 - 10:07 123	Hop Lop 20:00 - 22:00 BKDA					
25	26	27	28	29	30	31	

+Trong quá trình thêm cuộc hẹn mới nếu user không nhập đủ các trường thông tin và thời gian không hợp lệ thì sẽ trả về thông báo invalid appointment

Add Appointment

Title

Hop Lop 12

Location

Start

20/05/2025 10:04 CH



End

20/05/2025 08:04 CH



Reminder

None



Cancel

Add

Add Appointment

Title

Location

Start

dd/mm/yyyy --:-- --



End

dd/mm/yyyy --:-- --



Reminder

None



Cancel

Add

Invalid appointment

thanh

Add Appointment

Title

Hop Lop 12

Location

BVND

Start

20/05/2025 08:06 CH

End

20/05/2025 10:06 CH

Reminder

10 minutes before

Cancel

Add

Conflict Warning

You already have an appointment at this time.

Existing appointment:
Hop Lop
Start time:2025-05-20T20:00
End time:2025-05-20T22:00
Location:BKDA

New appointment you want to add:
Hop Lop 12
Start time:2025-05-20T20:06
End time:2025-05-20T22:06
Location:BVND

Choose Another Time Replace Existing

Add Appointment

Title
Hop Lop

Location
Bk

Start
20/05/2025 08:00 CH

End
20/05/2025 10:00 CH

Reminder
5 minutes before

Cancel Add

+Tại đây người dùng có thể tạo mới cuộc hẹn hoặc tham gia cuộc hẹn đã có do người khác tạo.

Join Group Meeting?

There is already a group meeting with the same name and time.

Group meeting:

Hop Lop

Boss room: thanh

Start time: 2025-05-20T20:00

End time: 2025-05-20T22:00

Location: BKDA

Participants: No participants

Create New Appointment

Join Group Meeting

+Sau đó tất cả các cuộc hẹn sẽ đều được hiển thị trên lịch.

