



hiện tại thì notifaction service thì có các hàm method thông báo websocket nào rồi

Dựa trên code NotificationService mà bạn gửi trước đó, hãy để tôi liệt kê tất cả các method liên quan đến WebSocket notification.^[1]

Các Method WebSocket Notification Hiện Có

1. Method Cốt Lõi (Private)

```
private void sendNotification(String username, NotificationPayload payload)
```

Mục đích: Gửi notification qua WebSocket tới user cụ thể^[1]

- Gửi đến destination: /queue/notifications
- Dùng SimpMessagingTemplate để send real-time

2. Method Public - Dành Cho Review (User)

```
public void sendReviewNotificationToUser(String title, User user, String avatar, String s
```

Mục đích: Gửi thông báo khi application bị review^[1]

- Loại: NotificationType.APPLICATION_REVIEWED
- Gửi cho job seeker (user)

3. Method Public - Dành Cho Review (Company)

```
public void sendReviewNotificationToCompany(String title, Company company, String avatar,
```

Mục đích: Gửi thông báo khi application được review^[1]

- Loại: NotificationType.APPLICATION_REVIEWED
- Gửi cho employer (company)

4. Method Public - Dành Cho New Application

```
public void sendNewApplicationWebSocketNotification(Company employer, User jobSeeker, String jobTitle)
```

Mục đích: Gửi real-time notification khi có application mới^[1]

- Loại: `NotificationType.NEW_APPLICATION`
- Gửi cho employer
- Format: `"New application from {jobSeeker} for {jobTitle}"`

5. Method Public - Dành Cho Job Expiry

```
public void notifyEmployerOfJobExpiry(Long companyId, String jobTitle)
```

Mục đích: Gửi thông báo khi tin tuyển dụng hết hạn^[1]

- Loại: `NotificationType.JOB_EXPIRED`
- Gửi cho employer
- Format: `"Your job posting '{jobTitle}' has expired."`

Bảng Tóm Tắt

Method	Loại Thông Báo	Gửi Cho	Mục Đích
<code>sendReviewNotificationToUser()</code>	<code>APPLICATION_REVIEWED</code>	Job Seeker	Review application
<code>sendReviewNotificationToCompany()</code>	<code>APPLICATION_REVIEWED</code>	Employer	Review thông báo
<code>sendNewApplicationWebSocketNotification()</code>	<code>NEW_APPLICATION</code>	Employer	Ứng tuyển mới
<code>notifyEmployerOfJobExpiry()</code>	<code>JOB_EXPIRED</code>	Employer	Tin hết hạn
<code>sendNotification()</code>	(Core method)	Any User	Gửi payload

Kết Luận

Hiện tại `NotificationService` có **4 loại thông báo WebSocket**:

1. ✓ Review notification (User)
2. ✓ Review notification (Company)
3. ✓ New Application notification
4. ✓ Job Expiry notification

Nếu muốn thêm loại thông báo mới, bạn cần tạo method tương tự và gọi `sendNotification()`.^[1]

**

1. image.jpg