

# Mô tả chi tiết vấn đề

## I. Mô tả vấn đề

1. Đảm bảo tab “Setup Nghỉ Lễ” của giao diện Admin chưa tạo ngày nghỉ lễ
2. Đăng nhập bằng tài khoản nhân viên  
Ví dụ: Đăng nhập bằng tài khoản nhân viên staff@demo.com
3. Chọn chức năng “Nghỉ phép”, sau đó mở form “Xin nghỉ phép”
4. Nhân viên nhập thông tin vào form và gửi yêu cầu  
Ví dụ: Nhân viên chọn ngày thời gian nghỉ từ 02/09/2026 đến 02/09/2026 (nghỉ 1 ngày)
5. Đăng nhập bằng tài khoản Admin  
Ví dụ: Đăng nhập bằng tài khoản nhân viên admin@demo.com
6. Vào tab “Setup Nghỉ lễ” rồi thêm ngày nghỉ lễ Quốc Khánh 02/09/2026
7. Sang tab “Chờ tôi duyệt” và duyệt đơn xin nghỉ phép của nhân viên có đơn xin nghỉ vào ngày 02/09/2026
8. Kết quả thực tế:  
**Xảy ra lỗi:** nhân viên vẫn bị trừ 01 ngày phép (dù ngày nghỉ trùng với ngày lễ Quốc Khánh mà admin đã tạo)
9. Kết quả mong đợi:  
Khi Admin bấm duyệt đơn xin nghỉ phép của nhân viên, hệ thống phải tính toán lại số ngày nghỉ thực tế của nhân viên dựa trên danh sách ngày lễ mới nhất, sau đó mới trừ phép

Tóm tắt vấn đề: Khi Admin tạo ngày nghỉ lễ sau khi nhân viên tạo đơn xin nghỉ phép, nếu khoảng ngày nghỉ phép của nhân viên có chứa ngày nghỉ lễ mà Admin đã tạo thì ngày nghỉ lễ đó nhân viên vẫn bị trừ quỹ phép

## II. Minh họa vấn đề hiện tại

1. Đảm bảo tab “Setup Nghỉ lễ” của giao diện Admin chưa tạo ngày nghỉ lễ

Quản Trị Quỹ Phép

Nghỉ lễ, Xin phép, và Thâm niên

Đơn của tôiChờ tôi duyệtBảng Quỹ Phép HRSetup Nghỉ Lễ

Setup Ngày Nghỉ Lễ, Tết (Không tính phép)

Chọn ngày lễ

mm/dd/yyyy

Mô tả sự kiện

Tết Dương Lịch, Quốc khánh...

Thêm Ngày

NGÀY (YYYY-MM-DD)	MÔ TẢ SỰ KIỆN LỄ	ACTION
Chưa cấu hình ngày nghỉ lễ.		

2. Nhân viên tạo đơn xin nghỉ phép (giả sử: thời gian xin nghỉ là từ 02/09/2026 đến 02/09/2026, tức 1 ngày)

Quản Trị Quỹ Phép

Nghỉ lễ, Xin phép, và Thâm niên

Đơn của tôi

TỪ NGÀY	ĐẾN NGÀY	TỔNG / LOẠI	LÝ DO	TRẠNG THÁI
2026-09-02	2026-09-02	1 days Annual Leave	Nghỉ lễ Quốc Khánh đi du lịch cùng gia đình	Chờ Manager

3. Admin tạo ngày nghỉ lễ trong tab “Setup Nghỉ Lễ” (giả sử: tạo ngày nghỉ lễ Quốc Khánh 02/09/2026)

Quản Trị Quỹ Phép

Nghỉ lễ, Xin phép, và Thâm niên

Đơn của tôiChờ tôi duyệtBảng Quỹ Phép HRSetup Nghỉ Lễ

Setup Ngày Nghỉ Lễ, Tết (Không tính phép)

Chọn ngày lễ

mm/dd/yyyy

Mô tả sự kiện

Tết Dương Lịch, Quốc khánh...

Thêm Ngày

NGÀY (YYYY-MM-DD)	MÔ TẢ SỰ KIỆN LỄ	ACTION
2026-09-02	Lễ Quốc Khánh	Xóa bỏ

4. Admin duyệt đơn xin nghỉ phép trước đó của nhân viên có thời gian nghỉ vào ngày 02/09/2026

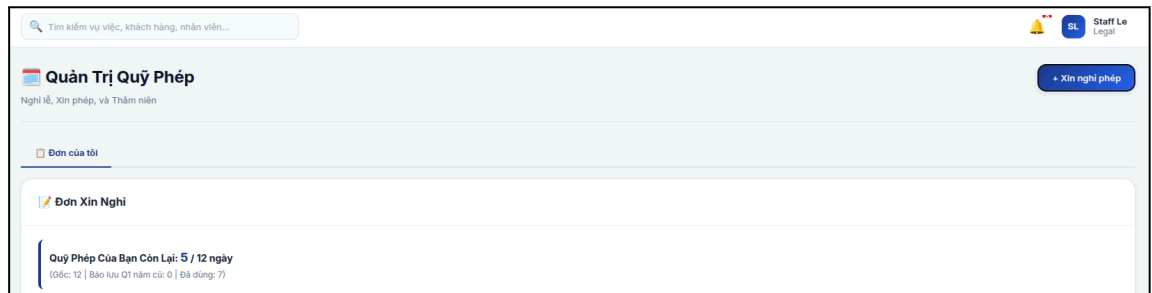
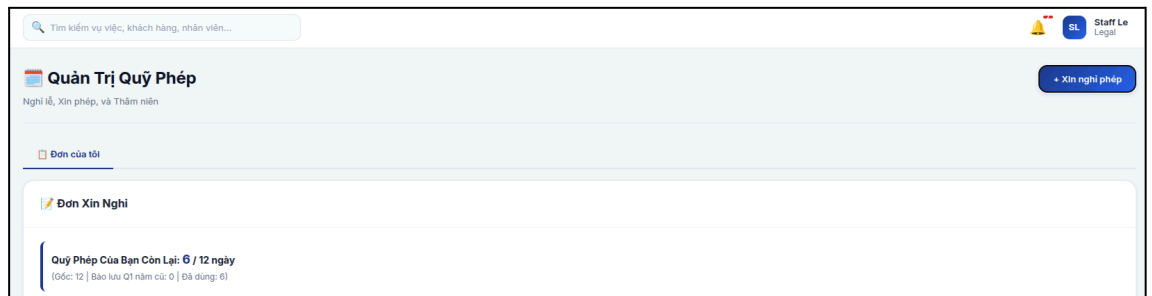
Quản Trị Quỹ Phép

Nghỉ lễ, Xin phép, và Thâm niên

Đơn của tôiChờ tôi duyệt

NGƯỜI XIN	TỪ NGÀY	ĐẾN NGÀY	SỐ NGÀY	LÝ DO	DUYỆT
staff Annual Leave	2026-09-02	2026-09-02	1 days	Nghỉ lễ Quốc Khánh đi du lịch cùng gia đình	DuyệtTừ chối

5. Lỗi xảy ra: nhân viên vẫn bị trừ 01 ngày phép (mặc dù ngày 02/09/2026 là ngày nghỉ lễ do Admin tạo)



### III. Hướng khắc phục đề xuất

Cách 1: Kiểm tra, cập nhật lại ngày nghỉ thực tế của nhân viên khi Admin duyệt đơn xin nghỉ phép

- Khi Admin duyệt đơn xin nghỉ phép của nhân viên, hệ thống sẽ kiểm tra lại danh sách các ngày nghỉ lễ mà Admin đã tạo, sau đó tính toán lại ngày nghỉ thực tế của nhân viên trước khi trừ phép của họ

2. Cách 2: Cập nhật danh sách các đơn xin nghỉ phép liên quan đến ngày nghỉ lễ mà Admin tạo

- Khi Admin tạo ngày nghỉ lễ, hệ thống kiểm tra danh sách các đơn xin nghỉ phép chưa được duyệt của nhân viên có thời gian nghỉ phép trùng vào ngày lễ vừa tạo để cập nhật lại số ngày nghỉ thực tế của nhân viên