

Mô tả chi tiết vấn đề

I. Mô tả vấn đề

1. Đăng nhập bằng tài khoản nhân viên
Ví dụ: Đăng nhập bằng tài khoản nhân viên staff@demo.com
2. Chọn chức năng “Nghỉ phép”, sau đó mở form “Xin nghỉ phép”
3. Nhập thông tin vào form rồi gửi yêu cầu
Ví dụ: nhân viên muốn nghỉ phép từ ngày 10/06/2026 - 11/06/2026
4. Nhân viên tiếp tục tạo thêm một đơn xin nghỉ phép khác có thời gian nghỉ trùng với thời gian nghỉ vừa tạo
Ví dụ: nhân viên tạo thêm một đơn nghỉ phép mới với ngày nghỉ từ 10/06/2026 - 12/06/2026
5. Kết quả thực tế:
Cả hai đơn đều tạo thành công và nằm trong danh sách “Đơn của tôi”
-> **Vấn đề xảy ra:** logic không hợp lý, nếu Admin chấp nhận cả hai đơn thì nhân viên sẽ bị trừ phép của cả hai đơn này, trên thực tế nhân viên nghỉ từ 10/06/2026 đến 12/06/2026 chỉ bị trừ 3 ngày nghỉ phép, tuy nhiên do tồn tại một đơn xin nghỉ phép khác từ ngày 10/06/2026 đến 11/06/2026 trùng với đơn trên nên nhân viên bị trừ tổng cộng 5 ngày nghỉ phép
6. Kết quả mong muốn:
Hệ thống thông báo lỗi “Bạn đã có đơn xin nghỉ trong thời gian này” và không cho phép tạo đơn có ngày nghỉ bị trùng

Tóm tắt vấn đề: hiện tại nếu nhân viên tạo nhiều đơn xin nghỉ phép có ngày nghỉ trùng nhau thì hệ thống vẫn chấp nhận, khi Admin duyệt các đơn này thì nhân viên sẽ bị trừ phép cho các đơn đã tạo này mặc dù ngày nghỉ trong các đơn là giống nhau

II. Minh họa vấn đề hiện tại

1. Nhân viên tạo đơn xin nghỉ phép



III. Hướng khắc phục đề xuất

1. Cách 1: Thêm chức năng chỉnh sửa đơn xin nghỉ phép đã tạo nhưng chưa được duyệt

- Cho phép nhân viên linh hoạt việc chỉnh sửa thời gian nghỉ phép mà không phải tạo đơn xin nghỉ phép mới

2. Cách 2: Kiểm tra danh sách các đơn xin nghỉ phép chưa duyệt của nhân viên đó trước khi tạo mới

- Khi nhân viên bấm tạo đơn xin nghỉ phép, kiểm tra danh sách các đơn xin nghỉ phép mà nhân viên đã tạo nhưng chưa được duyệt
- Nếu có đơn xin nghỉ phép chưa duyệt trùng lặp thời gian với đơn xin nghỉ phép hiện tại thì hiện thông báo và không cho phép nhân viên tạo đơn xin nghỉ phép mới
- Nếu không có bất kỳ đơn xin nghỉ phép nào trùng lặp về thời gian thì cho phép tạo một đơn xin nghỉ phép mới