# **BÁO CÁO LÕI (BUG REPORT)**

Mã lỗi (Bug ID): BUG DEG 001

Dự án: Quản lý thông tin giáo viên - KTCLPM-G2

Module/Chức năng: Quản lý Bằng cấp (Nhóm chức năng 1)

Người báo cáo: Phạm Hoàng Anh

Ngày báo cáo: 08/05/2025

Phiên bản phần mềm/Build: v1.0.0 (Frontend Mockup 1.0)

Môi trường:

Trình duyệt: Safari (phiên bản mới nhất)

• Hê điều hành: Macos 15.1

**Tiêu đề lỗi:** [Thêm Bằng cấp] Hệ thống không hiển thị thông báo lỗi khi để trống trường "Tên đầy đủ" và nhấn "Lưu"

**Mức độ nghiêm trọng (Severity):** Cao (High) - Chức năng chính không hoạt động đúng, ảnh hưởng đến tính toàn ven dữ liêu.

Độ ưu tiên (Priority): Cao (High) - Cần sửa sớm.

Trang thái (Status): Mới (New)

Mô tả chi tiết lỗi:

Khi thực hiện chức năng "Thêm mới Bằng cấp", nếu người dùng không nhập giá trị vào trường "Tên đầy đủ" (là trường bắt buộc theo đặc tả UC1) và nhấn nút "Lưu", hệ thống không hiển thị bất kỳ thông báo lỗi nào tại trường đó. Thay vào đó, modal thêm mới đóng lại và một bản ghi bằng cấp mới được tạo ra với giá trị "Tên đầy đủ" là rỗng (hoặc undefined) trong sampleData.degrees.

## Các bước tái hiện lỗi (Steps to Reproduce):

- 1. Vào mục "Bằng cấp" từ menu điều hướng.
- 2. Nhấn nút "Thêm mới".
- 3. Để trống trường "Tên đầy đủ".
- 4. Nhập bất kỳ giá trị nào vào trường "Tên viết tắt" (ví dụ: "TCKT").
- 5. Nhấn nút "Lưu".

## Kết quả thực tế (Actual Result):

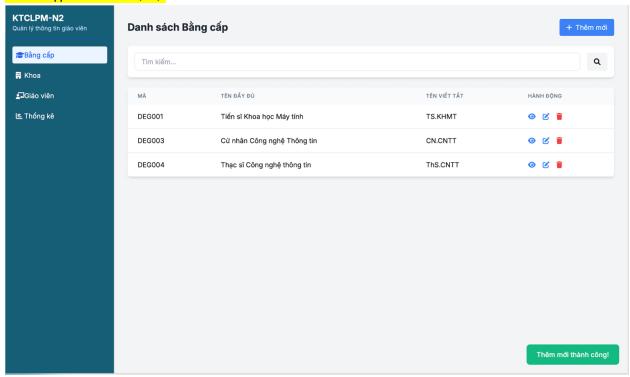
- Modal thêm mới đóng lai.
- Thông báo "Thêm mới thành công!" hiển thi.
- Môt bằng cấp mới được thêm vào danh sách với "Tên đầy đủ" là trống.
- Không có cảnh báo lỗi nào hiển thị tại trường "Tên đầy đủ" trước khi đóng modal.

### Kết quả mong đợi (Expected Result):

- Modal không đóng.
- Hệ thống hiển thị thông báo lỗi (ví dụ: "Tên đầy đủ không được để trống") ngay tại trường "Tên đầy đủ" hoặc một thông báo lỗi chung trên modal.

- Bằng cấp không được thêm vào danh sách dữ liệu.
- (Theo Test Case TC\_DEG\_ADD\_002)

### Ảnh chup màn hình (lỗi):



#### Ghi chú thêm:

Lỗi này vi phạm ràng buộc đầu vào đã được mô tả trong đặc tả UC1, mục "Luồng sự kiện phụ: 5a. Dữ liêu không hợp lê".

## BÁO CÁO LÕI (BUG REPORT)

Mã lỗi (Bug ID): BUG\_DEG\_002

Dự án: Quản lý thông tin giáo viên - KTCLPM-G2

Module/Chức năng: Quản lý Bằng cấp (Nhóm chức năng 1) - Tìm kiếm

Người báo cáo: Hoàng Thị Thảo Nhi

Ngày báo cáo: 08/05/2025

Phiên bản phần mềm/Build: v1.0.0 (Frontend Mockupl)

Môi trường:

Trình duyệt: Google Chrome (phiên bản mới nhất)

Hệ điều hành: Windows 11

**Tiêu đề lỗi:** [Tìm kiếm Bằng cấp] Chức năng tìm kiếm phân biệt hoa thường, không khớp với Test Case TC DEG SEARCH 003

**Mức độ nghiêm trọng (Severity):** Trung bình (Medium) - Chức năng hoạt động nhưng không hoàn toàn đúng, có thể gây khó khăn cho người dùng.

Độ ưu tiên (Priority): Trung bình (Medium)

### Trạng thái (Status): Mới (New)

Mô tả chi tiết lỗi:

Khi thực hiện chức năng "Tìm kiếm Bằng cấp", nếu người dùng nhập từ khóa tìm kiếm bằng chữ thường (ví dụ: "ts.khmt") cho một bằng cấp có tên viết tắt được lưu bằng chữ hoa (ví dụ: "TS.KHMT"), hệ thống không tìm thấy kết quả nào. Điều này cho thấy logic tìm kiếm hiện tại đang phân biệt chữ hoa và chữ thường.

### Các bước tái hiện lỗi (Steps to Reproduce):

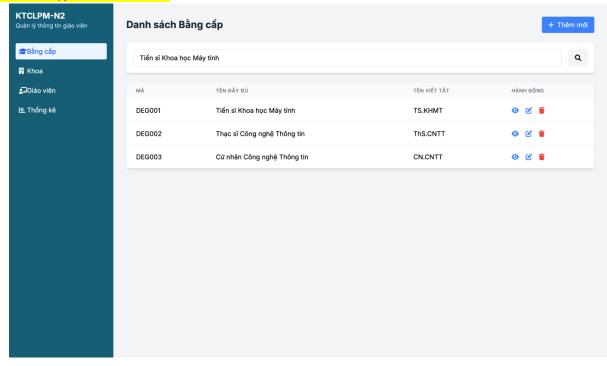
- 1. Đảm bảo có ít nhất một bằng cấp trong danh sách có "Tên viết tắt" chứa chữ hoa, ví dụ:
  - o Mã: DEG001
  - Tên đầy đủ: Tiến sĩ Khoa học Máy tính
  - o Tên viết tắt: TS.KHMT
- 2. Vào mục "Bằng cấp".
- 3. Tại ô tìm kiếm, nhập từ khóa ts.khmt (chữ thường).
- 4. Nhấn nút "Tìm kiếm" (biểu tượng kính lúp) hoặc đợi hệ thống tự động lọc.

## Kết quả thực tế (Actual Result):

- Danh sách bằng cấp hiển thị trống hoặc thông báo "Không tìm thấy kết quả".
- Bằng cấp TS.KHMT không được hiển thị.

### Kết quả mong đơi (Expected Result):

- Hệ thống nên tìm kiếm không phân biệt chữ hoa và chữ thường.
- Bằng cấp có "Tên viết tắt" là TS.KHMT phải được hiển thị trong kết quả tìm kiếm khi nhập ts.khmt.
- (Theo Test Case TC\_DEG\_SEARCH\_003)
- Ánh chụp màn hình (lỗi):



## Ghi chú thêm:

Cần kiểm tra lại logic hàm performSearch(input) trong file JavaScript để đảm bảo việc so sánh chuỗi được thực hiện một cách không phân biệt hoa thường (ví dụ: sử dụng toLowerCase() hoặc toUpperCase() cho cả từ khóa và nội dung cần so sánh).