Tài liệu đặc tả Use Case

Đề tài: Web điểm danh bằng RFID

**MỤC LỤC**

[1.1 Quản lý cán bộ: 2](#_Toc487891460)

[1.2 Cập nhật cán bộ: 2](#_Toc487891461)

[1.3 Tìm kiếm cán bộ: 2](#_Toc487891462)

[1.4 Quản lý sinh viên: 2](#_Toc487891463)

[1.5 Cập nhật sinh viên: 3](#_Toc487891464)

[1.6 Tìm kiếm sinh viên: 3](#_Toc487891465)

[1.7 Quản lý sự kiện: 3](#_Toc487891466)

[1.8 Cập nhật sự kiện: 3](#_Toc487891467)

[1.9 Import dữ liệu từ excel: 4](#_Toc487891468)

[1.10 Xem kết quả điểm danh: 4](#_Toc487891469)

[1.11 Tạo biểu đồ thống kê: 4](#_Toc487891470)

[1.12 Xuất danh sách kết quả: 4](#_Toc487891471)

[1.13 Đăng ký thẻ: 5](#_Toc487891472)

[1.14 Điểm danh vào: 5](#_Toc487891473)

[1.15 Điểm danh khi chưa đăng ký: 5](#_Toc487891474)

[1.16 Phát âm kết quả: 5](#_Toc487891475)

[1.17 Điểm danh ra: 6](#_Toc487891476)

[1.18 Tạo danh sách vắng mặt: 6](#_Toc487891477)

[1.19 Tạo danh sách có mặt: 6](#_Toc487891478)

[1.20 Tạo danh sách vắng một chiều: 6](#_Toc487891479)

[1.21 Tạo danh sách có mặt không đăng ký: 7](#_Toc487891480)

* 1. Quản lý cán bộ:

|  |
| --- |
| Mã số: UC\_01 |
| Tên Use Case: Quản lý cán bộ. |
| Actor chính: Người quản trị. |
| Mô tả: Cung cấp các chức năng quản lý cán bộ cho người quản trị lựa chọn. Gồm cập nhật (thêm, sửa, xóa) thông tin cán bộ, tìm kiếm và nhập dữ liệu cán bộ từ excel. |
| Tiền điều kiện: Sau khi đăng nhập bằng tài khoản quản trị. |
| Các luồng xử lý: |
| Hậu điều kiện: Không có. |

* 1. Cập nhật cán bộ:

|  |
| --- |
| Mã số: UC\_ |
| Tên Use Case: |
| Actor chính: |
| Mô tả: |
| Tiền điều kiện: |
| Các luồng xử lý: |
| Hậu điều kiện: |

* 1. Tìm kiếm cán bộ:

|  |
| --- |
| Mã số: UC\_ |
| Tên Use Case: |
| Actor chính: |
| Mô tả: |
| Tiền điều kiện: |
| Các luồng xử lý: |
| Hậu điều kiện: |

* 1. Quản lý sinh viên:

|  |
| --- |
| Mã số: UC\_ |
| Tên Use Case: |
| Actor chính: |
| Mô tả: |
| Tiền điều kiện: |
| Các luồng xử lý: |
| Hậu điều kiện: |

* 1. Cập nhật sinh viên:

|  |
| --- |
| Mã số: UC\_ |
| Tên Use Case: |
| Actor chính: |
| Mô tả: |
| Tiền điều kiện: |
| Các luồng xử lý: |
| Hậu điều kiện: |

* 1. Tìm kiếm sinh viên:

|  |
| --- |
| Mã số: UC\_ |
| Tên Use Case: |
| Actor chính: |
| Mô tả: |
| Tiền điều kiện: |
| Các luồng xử lý: |
| Hậu điều kiện: |

* 1. Quản lý sự kiện:

|  |
| --- |
| Mã số: UC\_ |
| Tên Use Case: |
| Actor chính: |
| Mô tả: |
| Tiền điều kiện: |
| Các luồng xử lý: |
| Hậu điều kiện: |

* 1. Cập nhật sự kiện:

|  |
| --- |
| Mã số: UC\_ |
| Tên Use Case: |
| Actor chính: |
| Mô tả: |
| Tiền điều kiện: |
| Các luồng xử lý: |
| Hậu điều kiện: |

* 1. Import dữ liệu từ excel:

|  |
| --- |
| Mã số: UC\_ |
| Tên Use Case: |
| Actor chính: |
| Mô tả: |
| Tiền điều kiện: |
| Các luồng xử lý: |
| Hậu điều kiện: |

* 1. Xem kết quả điểm danh:

|  |
| --- |
| Mã số: UC\_ |
| Tên Use Case: |
| Actor chính: |
| Mô tả: |
| Tiền điều kiện: |
| Các luồng xử lý: |
| Hậu điều kiện: |

* 1. Tạo biểu đồ thống kê:

|  |
| --- |
| Mã số: UC\_ |
| Tên Use Case: |
| Actor chính: |
| Mô tả: |
| Tiền điều kiện: |
| Các luồng xử lý: |
| Hậu điều kiện: |

* 1. Xuất danh sách kết quả:

|  |
| --- |
| Mã số: UC\_ |
| Tên Use Case: |
| Actor chính: |
| Mô tả: |
| Tiền điều kiện: |
| Các luồng xử lý: |
| Hậu điều kiện: |

* 1. Đăng ký thẻ:

|  |
| --- |
| Mã số: UC\_ |
| Tên Use Case: |
| Actor chính: |
| Mô tả: |
| Tiền điều kiện: |
| Các luồng xử lý: |
| Hậu điều kiện: |

* 1. Điểm danh vào:

|  |
| --- |
| Mã số: UC\_ |
| Tên Use Case: |
| Actor chính: |
| Mô tả: |
| Tiền điều kiện: |
| Các luồng xử lý: |
| Hậu điều kiện: |

* 1. Điểm danh khi chưa đăng ký:

|  |
| --- |
| Mã số: UC\_ |
| Tên Use Case: |
| Actor chính: |
| Mô tả: |
| Tiền điều kiện: |
| Các luồng xử lý: |
| Hậu điều kiện: |

* 1. Phát âm kết quả:

|  |
| --- |
| Mã số: UC\_ |
| Tên Use Case: |
| Actor chính: |
| Mô tả: |
| Tiền điều kiện: |
| Các luồng xử lý: |
| Hậu điều kiện: |

* 1. Điểm danh ra:

|  |
| --- |
| Mã số: UC\_ |
| Tên Use Case: |
| Actor chính: |
| Mô tả: |
| Tiền điều kiện: |
| Các luồng xử lý: |
| Hậu điều kiện: |

* 1. Tạo danh sách vắng mặt:

|  |
| --- |
| Mã số: UC\_ |
| Tên Use Case: |
| Actor chính: |
| Mô tả: |
| Tiền điều kiện: |
| Các luồng xử lý: |
| Hậu điều kiện: |

* 1. Tạo danh sách có mặt:

|  |
| --- |
| Mã số: UC\_ |
| Tên Use Case: |
| Actor chính: |
| Mô tả: |
| Tiền điều kiện: |
| Các luồng xử lý: |
| Hậu điều kiện: |

* 1. Tạo danh sách vắng một chiều:

|  |
| --- |
| Mã số: UC\_ |
| Tên Use Case: |
| Actor chính: |
| Mô tả: |
| Tiền điều kiện: |
| Các luồng xử lý: |
| Hậu điều kiện: |

* 1. Tạo danh sách có mặt không đăng ký:

|  |
| --- |
| Mã số: UC\_ |
| Tên Use Case: |
| Actor chính: |
| Mô tả: |
| Tiền điều kiện: |
| Các luồng xử lý: |
| Hậu điều kiện: |