
UC01 – Đăng nhập quản trị viên

Tác nhân: Quản trị viên

Mô tả: Cho phép quản trị viên đăng nhập vào hệ thống.

Tiền điều kiện: Tài khoản quản trị viên tồn tại trong hệ thống.

Hậu điều kiện: Quản trị viên đăng nhập thành công.

Luồng chính:

1. Hệ thống yêu cầu nhập email và mật khẩu.
2. Quản trị viên nhập thông tin.
3. Hệ thống xác thực và đăng nhập thành công.

Luồng phụ:

- Sai thông tin đăng nhập → hệ thống thông báo lỗi và yêu cầu nhập lại.

UC02 – Quản lý công nghệ (Kỹ năng)

Tác nhân: Quản trị viên

Mô tả: Cho phép quản trị viên thêm công nghệ mới.

Tiền điều kiện: Đã đăng nhập.

Hậu điều kiện: Danh sách công nghệ được cập nhật.

Luồng chính:

4. Chọn "Quản lý công nghệ".
5. Chọn thao tác: Thêm
6. Nhập thông tin công nghệ nếu cần.
7. Hệ thống xử lý và phản hồi kết quả.

Luồng phụ:

- Thêm công nghệ trùng → hệ thống cảnh báo và yêu cầu nhập lại.

UC03 – Quản lý công nghệ (Kỹ năng)

Tác nhân: Quản trị viên

Mô tả: Cho phép quản trị viên xóa công nghệ mới.

11. Chọn "Quản lý vị trí tuyển dụng".
12. Chọn chức năng xóa công nghệ
13. Nhập id công nghệ cần xóa
14. Hệ thống xử lý và lưu kết quả.

Luồng phụ:

- Không có công nghệ -> thông báo công nghệ không tồn tại

UC04 – Quản lý công nghệ (Kỹ năng)

Tác nhân: Quản trị viên

Mô tả: Cho phép quản trị viên sửa công nghệ.

Tiền điều kiện: Đã đăng nhập.

Hậu điều kiện: Danh sách công nghệ được cập nhật.

Luồng chính:

4. Chọn "Quản lý công nghệ".
5. Chọn thao tác: Sửa
6. Nhập thông tin id công nghệ muốn sửa.
7. Nhập tên công nghệ mới
8. Hệ thống xử lý và phản hồi kết quả.

Luồng phụ:

- Tên công nghệ tồn tại -> tên công nghệ đã tồn tại.

UC05 – Quản lý công nghệ (Kỹ năng)

Tác nhân: Quản trị viên

Mô tả: Cho phép quản trị viên xem danh sách công nghệ

Tiền điều kiện: Đã đăng nhập.

Hậu điều kiện: Danh sách công nghệ được cập nhật.

Luồng chính:

4. Chọn "Quản lý công nghệ".
5. Chọn thao tác: Xem danh sách công nghệ
6. Hệ thống xử lý và phản hồi kết quả.

Luồng phụ:

- Danh sách rỗng -> thông báo không có dữ liệu

UC06 – Quản lý công nghệ (Kỹ năng)

Tác nhân: Quản trị viên

Mô tả: Cho phép quản trị viên thêm công nghệ mới.

Tiền điều kiện: Đã đăng nhập.

Hậu điều kiện: Danh sách công nghệ được cập nhật.

Luồng chính:

4. Chọn "Quản lý công nghệ".
5. Chọn thao tác: Thêm
6. Nhập thông tin công nghệ nếu cần.
7. Hệ thống xử lý và phản hồi kết quả.

Luồng phụ:

- Thêm công nghệ trùng → hệ thống cảnh báo và yêu cầu nhập lại.

.

UC07 – Quản lý ứng viên

Tác nhân: Quản trị viên

Mô tả: Cho phép quản trị viên xem danh sách ứng viên

Tiền điều kiện: Hệ thống có ứng viên.

Hậu điều kiện: Hệ thống hiển thị các ứng viên.

Luồng chính:

15. Vào "Quản lý đơn ứng tuyển".
16. Chọn tin tuyển dụng → xem danh sách đơn ứng tuyển.

Luồng phụ:

- Không có ứng viên nào → hệ thống thông báo không có ứng viên nào

UC08 – Quản lý ứng viên

Tác nhân: Quản trị viên

Mô tả: Cho phép quản trị viên cập nhật trạng thái tài khoản ứng viên

Tiền điều kiện: Hệ thống có ứng viên.

Hậu điều kiện: Hệ thống hiển thị các ứng viên.

Luồng chính:

15. Vào "Quản lý đơn ứng tuyển".

16. Chọn tin tuyển dụng → xem danh sách đơn ứng tuyển.

17. Nhập id ứng viên → thay đổi trạng thái tài khoản ứng viên

Luồng phụ:

- Không có ứng viên nào → hệ thống thông báo không có ứng viên cần tìm

UC09 – Quản lý ứng viên

Tác nhân: Quản trị viên

Mô tả: Cho phép quản trị viên xem danh sách ứng viên

Tiền điều kiện: Hệ thống có ứng viên.

Hậu điều kiện: Hệ thống hiển thị các ứng viên.

Luồng chính:

15. Vào "Quản lý đơn ứng tuyển".

16. Chọn tin tuyển dụng → xem danh sách đơn ứng tuyển.

Luồng phụ:

- Không có ứng viên nào → hệ thống thông báo không có ứng viên nào

UC10 – Quản lý ứng viên

Tác nhân: Quản trị viên

Mô tả: Cho phép quản trị viên reset lại mật khẩu của ứng viên

Tiền điều kiện: Hệ thống có ứng viên.

Hậu điều kiện: Hệ thống hiển thị các ứng viên.

Luồng chính:

15. Vào "Quản lý đơn ứng tuyển".

16. Chọn tin tuyển dụng → xem danh sách đơn ứng tuyển.

17. Nhập id ứng viên → reset mật khẩu mặc định là 123

Luồng phụ:

- Không có ứng viên cần tìm → hệ thống thông báo không có ứng viên cần tìm.

UC11 – Quản lý ứng viên

Tác nhân: Quản trị viên

Mô tả: Quản trị viên tìm kiếm ứng viên theo tên

Tiền điều kiện: Hệ thống có ứng viên.

Hậu điều kiện: Hệ thống hiển thị các ứng viên.

Luồng chính:

15. Vào "Quản lý đơn ứng tuyển".

16. Nhập tên ứng viên cần tìm -> hiển thị danh sách ứng viên theo tên mình tìm kiếm

Luồng phụ:

- Không có ứng viên nào → hệ thống thông báo không có ứng viên nào \

UC12 – Quản lý ứng viên

Tác nhân: Quản trị viên

Mô tả: Quản trị viên lọc theo tuổi, kinh nghiệm, giới tính, công nghệ

Tiền điều kiện: Hệ thống có ứng viên.

Hậu điều kiện: Hệ thống hiển thị các ứng viên.

Luồng chính:

15. Vào "Quản lý đơn ứng tuyển".

16. Chọn lọc theo ý muốn -> hiển thị danh sách theo yêu cầu lọc.

Luồng phụ:

- Không có ứng viên nào → hệ thống thông báo không có ứng viên nào

UC13 – Quản lý vị trí tuyển dụng

Tác nhân: Quản trị viên

Mô tả: Quản trị viên thêm vị trí tuyển dụng mới

Tiền điều kiện: Đã đăng nhập tài khoản admin.

Hậu điều kiện: Hệ thống thêm vị trí ứng tuyển mới

Luồng chính:

15. Vào "Quản lý vị trí tuyển dụng".

16. Chọn tin tuyển dụng → Thêm vị trí tuyển dụng mới → nhập các thông tin cần thiết

Luồng phụ:

- Thêm không thành công → hệ thống thông báo thêm vị trí ứng tuyển không hợp lệ

- Tên vị trí đã tồn tại

UC14 – Quản lý vị trí tuyển dụng

Tác nhân: Quản trị viên

Mô tả: Quản trị viên sửa vị trí tuyển dụng mới

Tiền điều kiện: Đã đăng nhập tài khoản admin.

Hậu điều kiện: Hệ thống thêm vị trí ứng tuyển mới

Luồng chính:

15. Vào "Quản lý vị trí tuyển dụng".

16. Nhập id vị trí ứng tuyển cần cập nhật

17. Chọn tin tuyển dụng → Cập nhật vị trí tuyển dụng mới → nhập các thông tin cần thiết

Luồng phụ:

- Cập nhật không thành công → hệ thống thông báo Cập nhật vị trí ứng tuyển không hợp lệ

- Tên vị trí đã tồn tại → thông báo vị trí đã tồn tại

UC14 – Quản lý vị trí tuyển dụng

Tác nhân: Quản trị viên

Mô tả: Quản trị viên sửa vị trí tuyển dụng

Tiền điều kiện: Đã đăng nhập tài khoản admin.

Hậu điều kiện: Hệ thống cập nhật vị trí ứng tuyển mới

Luồng chính:

15. Vào "Quản lý vị trí tuyển dụng".

16. Nhập id vị trí ứng tuyển cần cập nhật

17. Chọn tin tuyển dụng → Cập nhật vị trí tuyển dụng mới → nhập các thông tin cần thiết

Luồng phụ:

- Cập nhật không thành công→ hệ thống thông báo Cập nhật vị trí ứng tuyển không hợp lệ
- Tên vị trí đã tồn tại -> thông báo vị trí đã tồn tại
- Không tìm thấy vị trí ứng tuyển

UC15 – Quản lý vị trí tuyển dụng

Tác nhân: Quản trị viên

Mô tả: Quản trị viên xóa vị trí tuyển dụng

Tiền điều kiện: Đã đăng nhập tài khoản admin.

Hậu điều kiện: Hệ thống xóa vị trí ứng tuyển mới

Luồng chính:

15. Vào "Quản lý vị trí tuyển dụng".

16. Nhập id vị trí ứng tuyển cần xóa

Luồng phụ:

- Xóa không thành công→ hệ thống thông báo xóa vị trí ứng tuyển không hợp lệ
- Không tìm thấy vị trí ứng tuyển

UC16 – Quản lý vị trí tuyển dụng

Tác nhân: Quản trị viên

Mô tả: Quản trị viên xem vị trí tuyển dụng đang hoạt động

Tiền điều kiện: Đã đăng nhập tài khoản admin.

Hậu điều kiện: Hệ thống có danh sách vị trí ứng tuyển

Luồng chính:

15. Vào "Quản lý vị trí tuyển dụng".

16. Hiển thị danh sách ứng tuyển đang hoạt động (`expiredDate <= currentDate()`)

Luồng phụ:

- Danh sách trống -> thông báo không có vị trí nào đang hoạt động

UC17 – Quản lý đơn tuyển dụng

Tác nhân: Quản trị viên

Mô tả: Quản trị viên xem danh sách ứng tuyển

Tiền điều kiện: Đã đăng nhập tài khoản admin.

Hậu điều kiện:Hiển thị danh sách đơn ứng tuyển

Luồng chính:

15. Vào "Quản lý đơn ứng tuyển".

16. Chọn xem danh sách đơn ứng tuyển → Hiển thị danh sách đơn ứng tuyển

Luồng phụ:

- Danh sách trống -> thông báo không có ứng viên nào ứng tuyển

UC18 – Quản lý đơn tuyển dụng

Tác nhân: Quản trị viên

Mô tả: Quản trị viên lọc đơn ứng tuyển theo trạng thái hoặc kết quả

Tiền điều kiện: Đã đăng nhập tài khoản admin.

Hậu điều kiện:Hệ thống thêm vị trí ứng tuyển mới

Luồng chính:

15. Vào "Quản lý vị trí tuyển dụng".

16. Chọn lọc đơn theo trạng thái → Chọn lọc theo kết quả hoặc trạng thái -> Hiển thị danh sách đơn ứng tuyển theo yêu cầu

Luồng phụ:

- Danh sách trống -> thông báo không có ứng viên nào ứng tuyển

UC18 – Quản lý đơn tuyển dụng

Tác nhân: Quản trị viên

Mô tả: Quản trị viên hủy đơn ứng tuyển

Tiền điều kiện: Đã đăng nhập tài khoản admin.

Hậu điều kiện:Hiển thị danh sách đơn ứng tuyển

Luồng chính:

15. Vào "Quản lý đơn ứng tuyển".

16. Hủy đơn ứng tuyển -> Nhập id đơn ứng tuyển cần hủy→ Nhập các thông tin cần thiết

Luồng phụ:

- Không tìm thấy id đơn ứng tuyển

- Thông tin đơn ứng tuyển sai

UC19 – Quản lý đơn tuyển dụng

Tác nhân: Quản trị viên

Mô tả: Quản trị viên xem chi tiết đơn ứng tuyển

Tiền điều kiện: Đã đăng nhập tài khoản admin.

Hậu điều kiện: Hiện thị đơn ứng tuyển chi tiết

Luồng chính:

15. Vào "Quản lý đơn ứng tuyển".

16. Chọn xem chi tiết đơn ứng tuyển -> Nhập id đơn ứng tuyển muốn xem chi tiết -> Hiện thị thông tin đơn ứng tuyển

Luồng phụ:

- Không tìm thấy id đơn ứng tuyển cần xem

UC20 – Quản lý đơn tuyển dụng

Tác nhân: Quản trị viên

Mô tả: Quản trị viên gửi thông tin phỏng vấn cho ứng viên

Tiền điều kiện: Đã đăng nhập tài khoản admin.

Hậu điều kiện

Luồng chính:

15. Vào "Quản lý đơn ứng tuyển".

16. Chọn gửi thông tin phỏng vấn -> Nhập id đơn ứng tuyển của ứng viên -> chuyển trạng thái đơn ứng tuyển sang interviewing.

Luồng phụ:

- Không tìm thấy id đơn ứng tuyển

- Gửi thông tin không thành công -> thông báo gửi thông tin phỏng vấn không thành công

UC21 – Quản lý đơn tuyển dụng

Tác nhân: Quản trị viên

Mô tả: Quản trị viên cập nhật kết quả phỏng vấn cho ứng viên

Tiền điều kiện: Đã đăng nhập tài khoản admin.

Hậu điều kiện: cập nhật kết quả đơn ứng tuyển

Luồng chính:

15. Vào "Quản lý đơn ứng tuyển".

16. Chọn cập nhật kết quả phỏng vấn → Nhập id đơn ứng tuyển của ứng viên → Điền kết quả buổi phỏng vấn

Luồng phụ:

- Không tìm thấy id đơn ứng tuyển

- Cập nhật kết quả không thành công → thông báo Cập nhật kết quả phỏng vấn không thành công.

UC22 – Quản lý thông tin cá nhân

Tác nhân: Ứng viên

Mô tả: Ứng viên có thể cập nhật thông tin cá nhân của bản thân

Tiền điều kiện: Đã đăng nhập tài khoản ứng viên.

Hậu điều kiện: cập nhật thông tin ứng viên

Luồng chính:

15. Vào "Quản lý thông tin cá nhân".

16. Chọn cập nhật thông tin cá nhân → Nhập dữ liệu cần thiết → Cập nhật thông tin ứng viên

Luồng phụ:

- Cập nhật kết quả không thành công → thông báo Cập nhật thông tin cá nhân không thành công.

UC23 – Quản lý đơn tuyển dụng

Tác nhân: Ứng viên

Mô tả: Ứng viên đổi mật khẩu

Tiền điều kiện: Đã đăng nhập tài khoản ứng viên.

Hậu điều kiện: Đổi mật khẩu thành công

Luồng chính:

15. Vào "Quản lý thông tin cá nhân".

16. Chọn đổi mật khẩu → Mở gmail và lấy mã otp → Điền mã otp → điền mật khẩu mới

Luồng phụ:

- Không tìm thấy mã otp

- Đổi mật khẩu không thành công -> thông báo Đổi mật khẩu không thành công không thành công.

UC24 – Quản lý đơn tuyển dụng

Tác nhân: Ứng viên

Mô tả: Ứng viên xem danh sách các vị trí đang hoạt động

Tiền điều kiện: Đã đăng nhập tài khoản ứng viên.

Hậu điều kiện: Hiển thị danh sách các vị trí đang hoạt động

Luồng chính:

15. Vào " Xem và nộp đơn ứng tuyển ".

16. Xem danh sách vị trí đang hoạt động

Luồng phụ:

- Danh sách rỗng -> thông báo không có vị trí đang hoạt động

UC25 – Quản lý đơn tuyển dụng

Tác nhân: Ứng viên

Mô tả: Ứng viên apply link CV

Tiền điều kiện: Đã đăng nhập tài khoản ứng viên.

Hậu điều kiện: Ứng viên apply CV thành công

Luồng chính:

15. Vào "Xem và nộp đơn ứng tuyển" -> Nhập id đơn ứng tuyển

Luồng phụ:

- Id ứng tuyển không tồn tại -> thông báo đơn ứng tuyển không tồn tại
- trạng thái là done hoặc bị hủy và xác nhận -> đơn ứng tuyển đã apply

UC26 – Quản lý đơn tuyển dụng

Tác nhân: Ứng viên

Mô tả: Ứng viên xem danh sách đơn đã nộp

Tiền điều kiện: Đã đăng nhập tài khoản ứng viên.

Hậu điều kiện: Hiển thị danh sách đơn đã nộp

Luồng chính:

16. Vào "Xem danh sách đơn ứng tuyển" -> hiển thị danh sách đơn đã nộp

Luồng phụ:

- Danh sách trống -> thông báo không có đơn ứng tuyển

UC27 – Quản lý đơn tuyển dụng

Tác nhân: Ứng viên

Mô tả: Ứng viên xác nhận đơn ứng tuyển

Tiền điều kiện: Đã đăng nhập tài khoản ứng viên.

Hậu điều kiện: Ứng viên apply CV thành công

Luồng chính:

17. Vào "Xem chi tiết đơn ứng tuyển" -> Nhập id đơn ứng tuyển -> xác nhận tham gia buổi phỏng vấn hoặc không đồng ý

Luồng phụ:

- Id ứng tuyển không tồn tại -> thông báo đơn ứng tuyển không tồn tại
- Đơn này không có yêu cầu phỏng vấn hoặc không đủ điều kiện xác nhận

