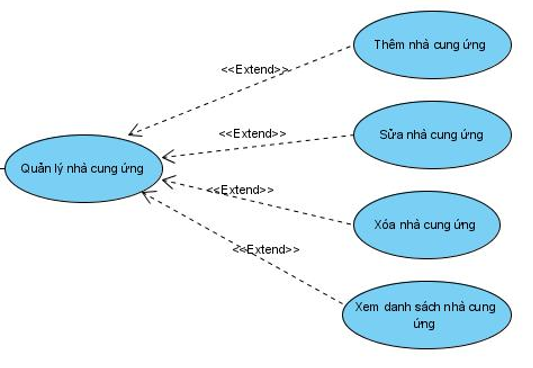
Activity Diagram

* Nhà cung cấp



* **Tóm tắt:**

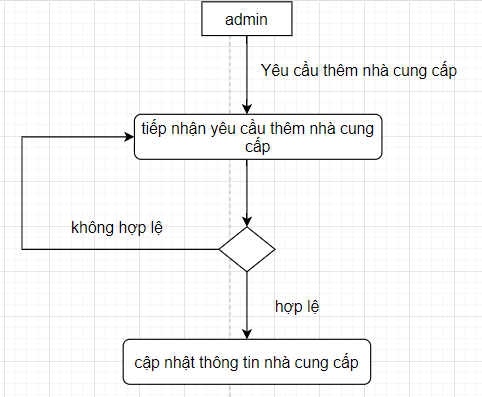
Use case này cho người quản trị quản lý thông tin các nhà cung cấp trong cơ sở dữ liệu của hệ thống. Bao gồm các thao tác: thêm mới, thay đổi thông tin nhà cung cấp.

* **Dòng sự kiện chính:**

Use case bắt đầu khi người quản lí bắt đầu thêm mới, thay đổi thông tin nhà cung cấp, xóa nhà cung cấp ra khỏi hệ thống.

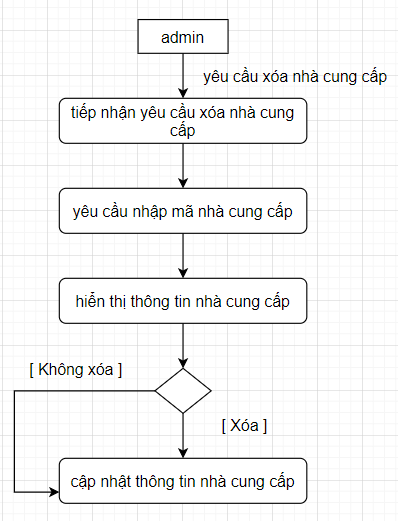
Hệ thống hiển thị danh sách các nhân viên trong hệ thống và yêu cầu người quản lí chọn chức năng muốn thực hiện. Sau khi chọn chức năng, một trong các luồng phụ tương ứng sẽ được thực hiện:

* + Nếu người quản lí muốn thêm: luồng phụ thêm được thực hiện.
  + Nếu người quản lí muốn sửa: luồng phụ sửa được thực hiện.
  + Nếu người quản lí muốn xóa: luồng phụ xóa được thực hiện.
* **Thêm nhà cung cấp**
  + hệ thống yêu cầu admin nhập thông tin nhà cung cấp
  + lưu ý: admin cần nhập đầy đủ các thông tin.
  + Khi điền đầy đủ thông tin nhà cung cấp, admin chọn nút Thêm.
  + Hệ thống kiểm tra thông tin nhập.
  + Hệ thống lưu thông tin nhà cung cấp vào cơ sở dữ liệu và tự động phát sinh mã nhà cung cấp của chi tiết nhà cung cấp vừa thêm.
  + Hệ thống hiển thị danh sách chi tiết nhà cung cấp đã cập nhật.



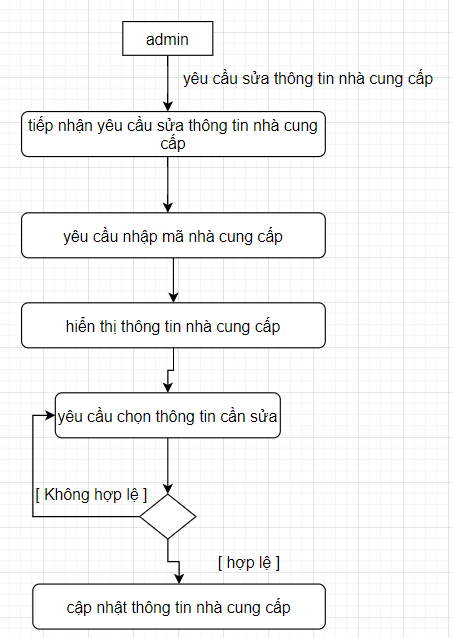
*Hình: Sơ đồ activity “Thêm nhà cung cấp”*

* **Xóa nhà cung cấp**
  + Admin chọn mã nhà cung cấp cần xóa.
  + Hệ thống tìm kiếm và hiển thị thông tin của nhà cung cấp mà admin yêu cầu.
  + Admin chọn nút “xóa”.
  + Hệ thống kiểm tra thông tin nhà cung cấp.
  + Hệ thống cập nhật lại trạng thái của thông tin nhà cung cấp vào cơ sở dữ liệu.



*Hình: Sơ đồ activity “Xóa nhà cung cấp”*

* **Sửa nhà cung cấp**
  + Admin chọn mã nhà cung cấp muốn thay đổi thông tin.
  + Hệ thống tìm kiếm và hiển thị thông tin của nhà cung cấp mà admin yêu cầu.
  + Admin thay đổi thông tin của nhà cung cấp này. bao gồm các thông tin ở luồng phụ” thêm nhà cung cấp.
  + Sau khi thay đổi các thông tin cần thiết. admin chọn nút “sửa”.
  + Hệ thống kiểm tra thông tin được thay đổi.
  + Hệ thống cập nhật thông tin lại vào cơ sở dữ liệu và xuất ra màn hình.



*Hình: Sơ đồ activity “sửa nhà cung cấp”.*