Họ và tên : Nguyễn Đình Dũng  
MSSV : 20198220  
Lớp : IT-LTU-K64

**1, Biểu đồ Use case tổng quan**

Diagram

Description automatically generated

Biểu đồ ca sử dụng thể hiện một người dung khi truy cập vào hệ thống có thể thực hiện các yêu cầu như :

+, Quản lý thông tin về nhân thân của mỗi cán bộ công nhân viên (tên, tuổi, địa chỉ, điện thoại, vợ/chồng,..)

+, Quản lý thông tin về con cái của cán bộ công nhân viên (tên, nggày tháng năm sinh, giới tính,…)

+, Quản lyý thông tin về thành tích trong học tập của các cháu (năm học, thành tích và các giải thưởng đặc biệt khác,…)

+, Tìm kiếm nhanh các thông tin cơ bản về cán bộ công nhân viên

+, Tìm kiếm nhanh thông tin của các cháu nhỏ

+, Xuất danh sách theo yêu cầu của người dùng : Danh sách các cháu đạt thành tích đặc biệt hoặc danh sách các cháu đạt học sinh giỏi các cấp.

**2, Biểu đồ hoạt động**

Diagram

Description automatically generated

Biểu đồ hoạt động thể hiện mô hình hoá các dòng hoạt động của hệ thống :

Khi bắt đầu, người dùng có thể tuỳ chọn yêu cầu muốn thực hiện như :

+, Quản lý thông tin cá nhân

+, Quản lý thông tin về con cái

+, Quản lý thông tin về thành tích học tập

+, Tìm kiếm thông tin của cán bộ

+, Tìm kiếm thông tin của các cháu nhỏ

+, Kết xuất danh sách

* 1. Quản lý thông tin cá nhân

Người dùng có thể thêm, sửa hoặc xoá các thông tin cá nhân của mình phù hợp với thời gian hiện tại.

* 1. Quản lý thông tin về con cái

Người dùng có thể thêm, sửa hoặc xoá các thông tin cá nhân của con cái sao cho phù hợp và chính xác với các thông tin hiện tại.

* 1. Quản lý thông tin về thành tích học tập

Người dùng có thể thêm, sửa hoặc xoá các thành tích học tập của con cái sao cho phù hợp và chính xác với các thông tin hiện tại.

* 1. Tìm kiếm thông tin của cán bộ

Người dùng có thể thực hiện việc tìm kiếm các thông tin cơ bản của các cán bộ công nhân viên trong khuôn viên Trường Đại học.

* 1. Tìm kiếm thông tin của các cháu nhỏ

Người dùng có thể thực hiện việc tìm kiếm các thông tin của cháu nhỏ.

* 1. Kết xuất danh sách

Tuỳ theo mục đích cá nhân mà người dung có thể lựa chọn yêu cầu kết xuất ra các danh sách khác nhau :

+, Danh sách các cháu đạt thành tích đặc biệt

+, Danh sách các cháu đạt học sinh giỏi cấp Trường, Quận, Thành phố hoặc Quốc gia.