**User story:**

Trung tâm ngoại ngữ mong muốn có thể tạo ra 1 phần mềm có thể giúp họ thuận tiện cho việc điểm danh và sắp lớp cho các giáo viên và học viên của họ. Có 3 đối tượng sẽ sử dụng phần mềm này:

* Admin: quản lý (thêm, xóa, sửa, cập nhật) thông tin các lớp, học viên, giáo viên; quản lý lịch học của từng lớp
* Giáo viên: xem thời khóa biểu, điểm danh học viên từng buổi học
* Giám thị: kiểm tra hoặc điểm danh học viên / giáo viên từng buổi học, ghi chú lý do vắng của học viên/giáo viên

Và các đối tượng trên đều có thể nhắn tin qua lại với nhau

**Functional requirement:**

* Có chức năng đăng nhập
* Đối với Admin:
  + Thêm, xóa, cập nhật, xem thông tin các nhân sự (giáo viên, giám thị, học viên)
  + Thêm, xóa, cập nhật, xem thông tin các lớp
  + Sắp xếp thời khóa biểu cho giáo viên và học viên
  + Chỉ định các giáo viên và học viên cho giám thị phụ trách
  + Điểm danh các giáo viên
  + Nhắn tin với các giáo viên, giám thị
* Đối với giáo viên:
  + Xem thời khóa biểu
  + Điểm danh các học viên
  + Nhắn tin với Admin, giám thị
* Đối với giám thị:
  + Điểm danh học viên, giáo viên, ghi chú thêm các thông tin
  + Nhắn tin với Admin, giáo viên

**Use-case diagram:** <https://drive.google.com/file/d/1nIzBMH9csD8OxkuLg7NuPUkelmGRofEx/view?usp=sharing>