PROJECT DESCRIPTION

Nhóm 19Nh15 –Nhóm 2 (N15\_Team2)

Tên dự án: Xây dựng hệ thống quản lý quản lý kí túc xá DMC của thành phố Đà Nẵng

**THÀNH VIÊN NHÓM:**

* Lê Văn Mạnh– Leader.
* Đỗ Thành Long.
* Nguyễn Văn Huấn.
* Trần Văn Toàn.

**Project objectives:**

* Xây dựng một hệ thống trên máy tính giúp quản lý kí túc xá DMC của thành phố Đà Nẵng.
* Để đáp ứng nhu cầu quản lý và theo dõi tình trạng của kí túc xá một cách hiệu quả và nhanh chóng.
* Do có một lượng lớn sinh viên đăng kí ở lại kí túc xá nên nhu cầu quản lý rất cần thiết.

**Project scope:**

* Đặc tả yêu cầu phần mềm ( SRS – Software Requirements Specification)
* Bản thiết kế chi tiết.
* Các trường hợp kiểm thử đơn vị.
* Các trường hợp kiểm tra hệ thống.
* Kiểm tra UT và tích hợp (kiểm tra hệ thống).
* Mã nguồn.

**Project WBS:**

* Nghiên cứu yêu cầu: 1-2 ngày.
* Viết bản mẫu: 3 ngày.
* Viết bản tài liệu chi tiết: 5 ngày.
* Tạo các test cases và thử nghiệm: 10 ngày.
* Lập trình: 7-10 ngày.
* Kiểm tra và sửa chữa: 7 ngày.

**Project requirement traceability** (with the links among requirement items):

* Cập nhập / Thêm vào module:
* Cập nhập thông tin phòng ký túc xá.
* Cập nhập thông tin sinh viên ở trong phòng.
* Sẽ ảnh hưởng tới:
* Tình trạng của từng phòng.
* Số lượng sinh viên ở tại kí túc xá.
* Báo cáo.

**Development environments:**

* Database: SQL server
* IDE : Visual Studio 2019
* Soure control: Github
* Programing language: Java
* Operation System: Windows 7 or better