|  |
| --- |
| Môn học phát triển ứng dụng hệ thống thông tin hiện đại – Bộ môn hệ thống thông tin – khoa công nghệ thông tin – trường đại học khoa học tự nhiên |
| Thiết kế chức năng hệ thống |
| Quản lý cơ sở hạ tầng giao thông |
|  |
| **VNHKHTN** |
| **9/27/2020** |

1. Tham chiếu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mã số | Tên tài liệu | Phiên bản |
| PRO-01 | TI-Proposal | 1.0 |
| AN-01 | TI-AN | 1.0 |

1. Thông tin tài liệu

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | Tên tài liệu | Nội dung cập nhật | Phiên bản | Tác giả | Mô tả |
| FD-01 | TI-FD | Khởi tạo | 1.0 | **VNHKHTN** | Thiết kế các chức năng cho hệ thống quản lý cơ sở hạ tầng giao thông |

1. Kiến trúc hệ thống
   1. Kiến trúc tổng quát
2. Sơ đồ lớp
3. Lược đồ Cơ sở dữ liệu
   1. Danh sách các bảng (Table)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Bảng | Mô tả |
| 1 | Xe | Lưu trữ thông tin Xe |
| 2 | ChuXe | Lưu trữ thông tin Chủ Xe |
| ….. |  |  |

* 1. Mô tả chi tiết

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | TblXe\_01 | | | | |
| Tham chiếu | [FR01]- [CLS\_01] | | | | |
| Tên bảng | Xe | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | BienKiemSoat | nvarchar | 20 | Khóa chính | Biển kiểm soát xác định duy nhất một xe |
| 2 | TenXe | nvarchar | 50 | Đánh chỉ mục | Tên của xe |
| 3 | DungTichXiLanh | Float |  |  | Dung tích xi lanh của xe |
| 4 | ChuXe | Int |  | Khóa ngoại | Mỗi xe thuộc một chủ xe |
| …….. |  |  |  |  |  |

……………..