

HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG  
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN 1



Đề cương : Kế hoạch thực hiện dự án TTCS

Sinh viên thực hiện : Phạm Quốc Anh

MSV : B22DCCN040

Giảng viên : Kim Ngọc Bách

HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2024-2025

- Đề cương/ kế hoạch thực hiện dự án, hạn nộp: 31/3/2025. Hình thức nộp github
- đề cương/ kế hoạch thực hiện dự án: chứa file đề cương/ kế hoạch dự án. Định dạng pdf. Đặt tên file theo format B22DCCN040\_proposal.pdf
- Sản phẩm cuối cùng là hệ thống quản lí gara oto thực hiện theo kế hoạch dưới đây
- Kế hoạch có thể được thay đổi trong quá trình thực hiện dự án để phù hợp với “ hệ thống quản lí của gara ” và phù hợp với yêu cầu của khách hàng

Xây dựng hệ thống quản lí gara ô tô :

#### 1: Phần I : Giới thiệu đề tài

- Tên đề tài
- Mục Đích
- Mô tả
- Chi tiết
- Rủi Ro

#### 2: Phần II : Đặc Tả :

- Giới thiệu hệ thống
- Đặc tả hệ thống
  - Các thuật ngữ liên quan
  - Mô tả hệ thống bằng ngôn ngữ tự nhiên
  - Mô tả hệ thống bằng ngôn ngữ kĩ thuật
  - Lược đồ usecase tổng quan
  - Lược đồ usecase chi tiết

#### 3. Phần III : Phân tích hướng đối tượng

- Các kịch bản
- Trích các lớp thực thể
- Phân tích chi tiết từng modul

#### 4. Phần IV : Thiết Kế

- Thiết kế lớp thực thể
- Thiết kế cơ sở dữ liệu
- Thiết kế chi tiết các modul

#### 5. Phần V : Cài đặt và tích hợp

- Cài đặt

- Kiểm thử đơn vị
- Kiểm thử chức năng

#### 6. Phần VI : Bảo trì

- Bảo trì sau khi chuyển giao
- Bảo trì hướng đối tượng
- Kiểm thử pha bảo trì