1. Cơ sở lý thuyết
   1. Tổng quan về iot
   2. Tổng quan về ứng dụng di động
      1. Khái niệm
      2. Kiến trúc
      3. Ưu và nhược
   3. Giới thiệu về Flutter
   4. Giới thiệu về Firebase
   5. Định dạng dữ liệu JSON
   6. Ngôn ngữ Dart
2. Thiết kế và cài đặt
   1. Tổng quan hệ thống
   2. Kiến trúc hệ thống
   3. Thiết kế dữ liệu
   4. Thiết kế theo chức năng
      1. Chức năng quản lý tài xế
      2. Chức năng quản lý hành trình
      3. Chức năng trạm theo dõi dữ liệu
      4. Chức năng theo dõi ngưỡng dữ liệu cảm biến và gửi cảnh báo
      5. Chức năng cảnh báo cho người đi đường
3. Kiểm thử và đánh giá
   1. Mục tiêu
   2. Phạm vi kiểm thử
   3. Chi tiết kế hoạch kiểm thử
      1. Các chức năng sẽ đường kiểm thử
      2. Các chức năng sẽ không được kiểm thử
      3. Tiêu chí kiểm thử thành công/ thất bại
      4. Tiêu chí đình chỉ và êu cầu bắt đầu lại
   4. Quản lý kiểm thử
      1. Môi trường kiểm thử
   5. Các trường hợp kiểm thử
      1. Trường hợp kiểm thử 1:
      2. Trường hợp kiểm thử 1:
      3. Trường hợp kiểm thử 1:
      4. Trường hợp kiểm thử 1:
4. Kết luận
   1. Kết quả đạt được
      1. Lý thuyết
      2. Chương trình
      3. Khả năng ứng dụng
      4. Hạn chế
      5. Hướng phát triển