

LẬP TRÌNH ĐIỀU KHIỂN ĐA PHƯƠNG TIỆN TRÊN ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG

Nguyễn Thị Ngọc

Khóa QH-2010-I/CQ , ngành Công nghệ Điện tử-Viễn thông

Tóm tắt khóa luận tốt nghiệp:

Mục đích của khóa luận là phát triển phần mềm ứng dụng dựa trên ngôn ngữ Java nhằm tự động điều khiển đa phương tiện trên điện thoại di động sử dụng các seri máy di động đang phổ biến trên thị trường hiện nay là: Nokia S40 và Nokia S60.

Về mặt lý thuyết: Nêu ra những kiến thức chung về cấu trúc phát triển lập trình một ứng dụng trên điện thoại di động. Trọng tâm phần lý thuyết là cấu trúc MIDlet và MMAPI.

Về mặt thực nghiệm: Từ những nghiên cứu mô phỏng lý thuyết dựa trên phần mềm mô phỏng JDK 3.0 em đi đến mô phỏng trên điện thoại di động, sử dụng hai dòng điện thoại S40 và S60 của Nokia.

Từ khóa: Đa phương tiện, MMAPI