BÁO CÁO ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH

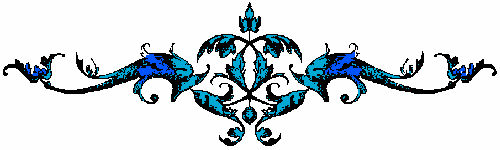
Đề tài:

GVHD:

SV:

Lời mở đầu

# **LỜI CẢM ƠN**



Trước hết chúng con xin gởi lời cảm ơn sâu sắc đến cha mẹ kính yêu, những người đã có công sinh thành, dưỡng dục và tạo mọi điều kiện cho chúng con có được thành tựu như ngày hôm nay.

Tiếp đến chúng em xin chân thành cảm ơn Ban Giám Hiệu nhà trường, Ban Chủ nhiệm Khoa Công nghệ phần mềm, đã giảng dạy và tạo điều kiện học tập cho chúng em, trang bị được nhiều kiến thức và kỹ năng cần thiết, làm nền tảng để sau này chúng em thực hiện đề tài này.

Đặc biệt chúng em xin chân thành cám ơn Thầy Nguyễn Phương Anh – giảng viên hướng dẫn đã tận tình giảng dạy, trang bị cho chúng em những kiến thức cần thiết trong suốt quá trình học tập, tạo nền tảng để chúng em hoàn thành đồ án này.

Cám ơn tập thể lớp CNPM06 cùng bạn bè thân hữu đã giúp đỡ, động viên, đóng góp những ý kiến quý báu cho nhóm chúng tôi. Tất cả những điều đó là nguồn động lực rất lớn để nhóm có thể hoàn thành đồ án báo cáo cuối kì này.

Tuy bản thân chúng em đã cố gắng tìm hiểu thêm tài liệu từ nhiều nguồn thông tin khác nhau như là sách, giáo trình, internet, cộng thêm ít vốn hiểu biết của mình để hoàn thành đề tài nhưng chắc chắn vẫn không sao tránh khỏi thiếu sót. Kính mong được sự đóng góp ý kiến của quý thầy cô để em có thể hoàn thiện hơn và là cơ sở vững chắc để sau này ra trường làm việc. Chúng em xin chân thành cảm ơn!

TP. Hồ Chí Minh, tháng 06 năm 2015

Phạm Vũ Thanh Phong

Lê Trọng Thiên

# Giới thiệu đề tài

## Đặt vấn đề

## Mục tiêu đề tài

## Ý nghĩa đề tài

## Nội dung thực hiện

### Ý tưởng

### Thiết kế cơ bản

### Thiết kế chi tiết

### Kế hoạch thực hiện

# Tìm hiểu cocos2d-x

## Cocos2d-x là gì?

## Những tính năng nổi bật

## So sánh với các game engine khác

## Các module chính của engine

# Thực hiện đề tài

Các module đã dùng của cocos2dx để thực hiện đề tài

## Module 1

### Giới thiệu sơ lược

### Mục đích sử dụng

## Module 2

### Giới thiệu sơ lược

### Mục đích sử dụng

# Kết luận

## Môi trường phát triển ứng dụng

## Môi trường triển khai ứng dụng

## Kết quả đạt được

## Hạn chế

## Những khó khăn, cách giải quyết khó khăn, bài học khi thực hiện đề tài

# Tham khảo