

**ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP HCM
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**ĐỒ ÁN MÔN HỌC
ỨNG DỤNG PHÂN TÁN**

**Sinh viên thực hiện: DƯƠNG TRƯỜNG AN
MSSV: 1412002**

Mô tả nghiệp vụ chung ứng dụng

Ứng dụng simple blog là trang web blog cá nhân, có chức năng viết blog, hiển thị blog, đăng nhập.

Lập trình server

Sử dụng NodeJS là một nền tảng Server Side được xây dựng dựa trên Javascript Engine (V8 Engine) để xây dựng server cho ứng dụng.

Ứng dụng sử dụng kiến trúc MVC để thiết kế source code, với đặc tính đơn giản, dễ nâng cấp, bảo trì,... giúp phát triển ứng dụng nhanh, dễ dàng hơn.

Có sử dụng Config, REST routing, Layout và Partial.

Lập trình dữ liệu

Sử dụng MongoDB với module mongoose và Database Service từ mLab.com

Bao gồm các chức năng Thêm, Xoá, Sửa dữ liệu.

Lập trình client

Sử dụng Javascript, JQuery, Ajax, Animation, CSS, Thao tác Dom

Chức năng ứng dụng:

Lấy dữ liệu từ Database và hiển thị lên giao diện.

Tạo các API get, put, post, delete.

Sử dụng Ajax để tải dữ liệu mà không cần load lại trang.

Sản phẩm

<https://calm-badlands-11732.herokuapp.com>

Link Github:

<https://github.com/UDPT-2017/project-ta>

TPHCM, ngày 25, tháng 6, năm 2017