

Đồ án môn Phân tích và thiết kế phần mềm

Thiết kế kiến trúc Ứng dụng website chia sẻ kiến thức lập trình

Version 1.0

Sinh viên thực hiện:
1612893 – Phạm Nhật Thanh
1612821 – Lương Ngọc Vũ



Ứng dụng website chia sẻ kiến thức lập trình	Phiên bản: 1.0
Thiết kế kiến trúc	Ngày: 22/05/2019

Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu

Ngày	Phiên bản	Mô tả	Người thay đổi
22/05/2019	1.0	Thiết kế kiến trúc	1612893 1612821

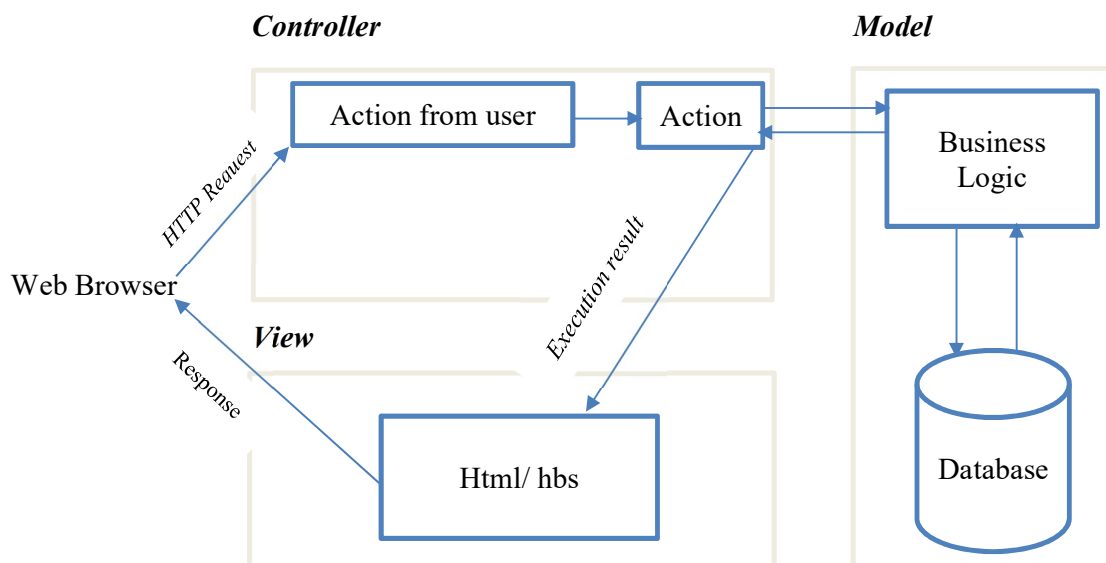


Ứng dụng website chia sẻ kiến thức lập trình	Phiên bản: 1.0
Thiết kế kiến trúc	Ngày: 22/05/2019

Mục lục

- | | |
|--|---|
| 1. Kiến trúc hệ thống | 3 |
| 2. Mô tả chi tiết từng thành phần trong hệ thống | 4 |

1. Kiến trúc hệ thống

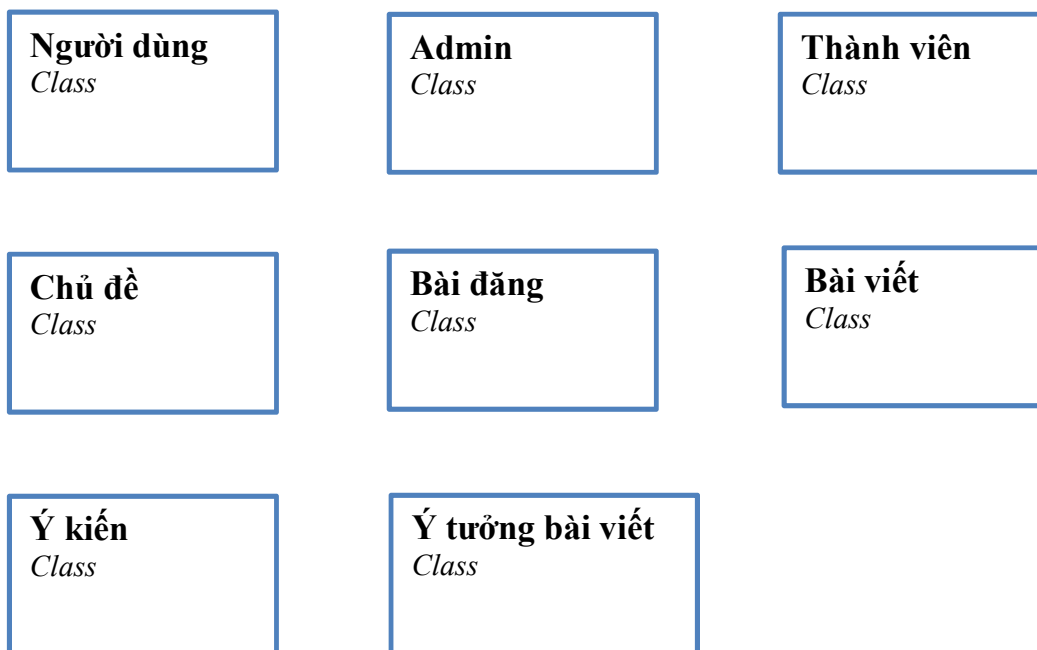


Thành phần	Diễn giải
Action from user	Hành động từ người dùng (get/ post)
Action	Hệ thống xử lý yêu cầu từ người dùng
Business Logic	Chứa các nghiệp vụ xử lý chính từ yêu cầu người dùng
Database	Cơ sở dữ liệu của ứng dụng
View: html/ hbs	Hiển thị kết quả từ hành động của người dùng

Ứng dụng website chia sẻ kiến thức lập trình	Phiên bản: 1.0
Thiết kế kiến trúc	Ngày: 22/05/2019

2. Mô tả chi tiết từng thành phần trong hệ thống

Ở thành phần model sẽ bao gồm các lớp đối tượng sau



Lớp đối tượng	Diễn giải
Người dùng	Lưu trữ thông tin người dùng
Admin	Kế thừa lớp cha(NguoiDung), có các thuộc tính/ phương thức khác. Lưu trữ thông tin admin
Thành viên	Kế thừa lớp cha(NguoiDung), có các thuộc tính/ phương thức khác. Lưu trữ thông tin Thành viên
Chủ đề	Lưu trữ thông tin các loại chủ đề
Bài đăng	Kế thừa từ lớp cha(Bài viết). Lưu trữ thông tin của bài được đăng lên trang web
Bài viết	Lưu trữ thông tin của bài viết- bài Thành viên gửi cho admin và chờ admin duyệt trước khi đăng lên trang web
Ý kiến	Lưu trữ ý kiến của thành viên về 1 bài đăng nào đó
Ý tưởng bài viết	Kế thừa từ lớp cha(Bài viết). Lưu trữ thông tin bài viết thành viên gửi cho admin