Thiết kế kiến trúc bán vé máy bay

Version 1.0

**Sinh viên thực hiện:**

**1212255 – Đinh Trọng Nghĩa**

**1212242 – Võ Viết Minh**

**Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Người thay đổi** |
| 09/12/2016 | 1.0 | Thiết kế kiến trúc lần 1 | 1212255 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Mục lục

[1. Kiến trúc hệ thống 3](#_Toc369451629)

[2. Mô tả chi tiết từng thành phần trong hệ thống 4](#_Toc369451630)

# Kiến trúc hệ thống

Controller

View

Model

|  |  |
| --- | --- |
| **Thành phần** | **Diễn giải** |
| Controller | Xử lý request từ View (client), sau đó load data từ model và gửi lại data cho View |
| Model | Tương tác cơ sở dữ liệu |
| View | Client |

# Mô tả chi tiết từng thành phần trong hệ thống

* Controller gồm các Hàm chính:
  + Get
  + Add
  + Update
  + Delete

|  |  |
| --- | --- |
| **Hàm** | **Diễn giải** |
| Get | Truy xuất dữ liệu |
| Add | Thêm dữ liệu |
| Update | Sửa dữ liệu |
| Delete | Xóa dữ liệu |

* Model: thành phần nghiệp vụ logic, phương pháp xử lý, truy xuất database, đối tượng mô tả dữ liệu như các class, hàm xử lý …
* View nơi hiển thị dữ liệu, tương tác người dùng, thông qua các chức năng cho phép sẽ gửi các request đến server và nhận kết quả từ server từ đó hiển thị.