* **Kiến trúc hệ thống**
* **Kiến trúc chung**
* Sơ đồ khối chung
* 

Hình 1 Sơ đồ khối chung

* Sơ đồ lớp khối DAO
* 

Hình 2 Sơ đồ khối DAO

* **Thồng kê**
* Sơ đồ lớp hệ thống



* Sơ đồ lớp chi tiết
* **Thành phần giao diện - View**
* Thống kê



* **Diễn giải**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Nhóm control | Mô tả |
| 1 | 1 | Sổ danh sách tiêu chí thống kê |
| 2 | 2 | Nút bấm bắt đầu thống kê |

* **Luồng xử lý chức năng**

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **TK01** |
| Tham chiếu |  |
| Tên chức năng | Thống kê |
| Mô tả | Thống kê theo yêu cầu |
| Luồng xử lý |  |

* **Thành phần Service**
* Lớp PhongVipService
* Phương thức Xuat file excel

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số |  |
| Tham chiếu |  |
| Tên phương thức | Xuất Excel |
| Mô tả | Xuất ra file excel |
| Tham số | BaoCao |
| Giá trị trả về | int |
| Thuật toán |  |

* **Thành phần Model**
* Class ThongKeBase
* MaTK: string
* NgayTK: string
* LoaiTK: string