Controller

* Chỉ tạo 1 lớp thư mục trong thư mục controllers và views (phân cấp thư mục /)
* base\_url/index.php/controller/action/param
* Folder: application/controllers/Tên\_controller
* Base class: CI\_Controller
* parent::\_\_construct(){}
* Có thể truyền tham số vào phương thức, và điều đó không khuyên khích.
* $this->load->view('tên\_view',$data\_array);
* $this->load->model('tên\_model');
* $this->Tên\_model->tên\_phương\_thức();

View trong CI:

* Chỉ tạo 1 lớp thư mục trong thư mục controllers và views (phân cấp thư mục /)
* Tham số khi truyền từ controller sang sẽ bị chuyển 1 lần, vì thế cần phải lưu dữ liệu dưới dạng mảng.

Lưu ý:

* Không được tạo action có tên là list.

Model trong CI:

* Kết nối: $this->load->database();
* Thực thi query: $this->db->query(“”)
* Đếm số record: $query->num\_rows()
* Lấy tất cả record: $query->result\_array();
* Lấy 1 dòng record: $query->row\_array();

\* Active Record:

* Lấy dữ liệu: $this->db->get(“tên bảng”);
* Liệt kê những cột muốn hiển thị: $this->db->select(“cột 1, cột 2,…”)
* Sắp xếp kết quả: $this->db->order\_by(“tên cột kiểu”)
* Giới hạn kết quả: $this->db->limit(tổng record, vị trí)
* Liệt kê dữ liệu với điều kiện: $this->db->where(“tên\_cột”,”giá trị”)
* Thêm record: $this->db->insert(“Tên\_Bảng”,$data)
* Sửa record: $this->db->update(“tên bảng”,$data)
* Xóa record: $this->db->delete(“tên bảng”)
* Kết bảng: $this->db->join('table','Điều kiện kết bảng');