**Bài tập : Module tự tạo: Module**

**Module tích hợp trang Magento : BetterBlog**

**Module tích hợp trang quản trị : ReviewMagenement**

**Cấu trúc magento**

* **App : Code, Module.. do ltv viết**
* **Vendor: Composer quản lí. Các thành phần có sẵn**
* **Bin: Hỗ trợ các lệnh CLI**
* **Generated: Hỗ trợ sinh sẵn code cho Factory,Proxy, Plugin**
* **Lib : chứa thư viện**
* **Pub: hỗ trợ render ra html, css, js,..**
* **Var:   
  + log : báo lỗi**

**+ Report : dsach lỗi mã  
+ hthong complie ở var**

**Module chai 3 loại   
 - Language : Ngỗ ngữ- hỗ trợ đa ngôn ngữ**

**- Theme : giao diện   
- Module : chức năng**

**Thành phần cơ bản của Module**

* Block: Là nơi dùng để load dữ liệu, điều chỉnh dữ liệu từ database trước khi cho hiển thị dữ liệu ra template.
* Controller: Nhận yêu cầu từ phía người dùng từ http sau đó sẽ chuyển yêu cầu tới các lớp xử lý.
* Etc: bao gồm các file xml dùng để config cho module. Tùy theo mỗi module mà có những file xml khác nhau.
* Helper: Chúng ta sẽ cho vào các helper class tại đây. Các hàm chúng ta định nghĩa trong helper có thể được gọi ở bất cứ chỗ nào. Do đó helper là nơi chứa các "công cụ" giúp quá trình lập trình của bạn trở nên dễ dàng hơn trong một phần nào đó.
* Model: Nơi chứa các câu lệnh truy vấn trực tiếp với cơ sở dữ liệu.
* Sql: Bao gồm các câu lệnh sql để tạo bảng, tương tác thay đổi dữ liệu…
* Registration : đăng kí