Cấu trúc cơ bản của module trong Magento 2:

1. Block

* Chứa các class PHP gồm các method trả về dữ liệu cho phần View để hiển thị.
* Chỉ được tải bởi layout và controller
* Gồm structure block và content block

1. Controller:

* Bộ điều khiển, chịu trách nhiệm xử lý luồng người dùng trong khi tương tác với hệ thống

1. Api:

* Chứa hợp đồng dịch vụ, xác định giao diện dịch vụ và giao diện dữ liệu

1. etc:

* Chứa các tập tin XML để module định nghĩa nó và các thành phần của nó (routes, models, blocks, observers, and cron jobs). Các tập tin trong etc cũng có thể được sử dụng trong các module do người phát triển tạo ra để ghi đè chức năng của các module core.

1. Helper:

* Các lớp trình trợ giúp chứa mã được sử dụng trong nhiều lớp ứng dụng. Ví dụ, trong module Cms, các lớp của trình trợ giúp chịu trách nhiệm chuẩn bị HTML để trình hiển thị trên trình duyệt

1. I18n:

* Chứa các file có đuôi .csv là các bản dịch theo các store language khác nhau

1. Model:

* Chứa các câu lệnh sql truy vấn đến cơ sở dữ liệu

1. Setup:

* Chứa các class có nhiệm vụ tạo bảng,tương tác thay đổi dữ liệu

1. Ui:

* Chứa các thành phần ui như grid và form trong backend,bao gồm các dữ liệu và các file được generated

1. Observe:

* Override Observer hoặc Model của của hệ thống. Thông thường, khi một sự kiện như vậy được kích hoạt, Observer sẽ khởi tạo một Model để xử lý logic cho một sự kiện.

1. View:

* Chứa các file view giúp hiển thị ra ngoài client ,chứa các file .XML và .PHTML