\*12 cache types trong magento2

- Configuration (config):

+Nội dụng cache: lưu các file cấu hình như di.xml, config.php, app/etc

+Khi cần xóa: khi thay đổi các file cấu hình, cập nhật module mới hoặc cập nhật cấu hình cửa hang

+Lệnh: sudo bin/magento cache:flush config

-Layouts (layout):

+Nội dung: lưu layout XML đã được biên dịch từ các module để tạo giao diện trang

+Khi cần xóa: khi thay đổi file layout XML (\*.xml)

+Lệnh: sudo bin/magento cache:flush layout

-Blocks HTML Output (block\_html)

+Nội dung cache: HTML được tạo từ các block trong giao diện

+Khi cần xóa: khi thay đổi nội dung hiển thị của block

+Lệnh: sudo bin/magento cache:flush block\_html

-Collections Data (collections)

+Nội dung cache: cache của các truy vấn dữ liệu từ database

+Khi cần xóa: khi module custome them các truy vấn riêng không được magento tự động dọn sạch

+Lệnh: sudo bin/magento cache:flush collections

-Reflection Data (reflection)

+Nội dung cache: Dữ liệu phản chiếu từ các interface, dùng trong Web API

+Khi nào cần xóa: khi thay đổi logic code trong interface hoặc class implement

+Lệnh: sudo bin/magento cache:flush reflection

-Database DDL operation (db\_ddl)

+Nội dung cache: thông tin về cấu trúc bảng, database (schema)

+Khi cần xóa: Thay đổi thông tin, cấu trúc các bảng thủ công hoặc thông qua script

+Lệnh: sudo bin/magento cache:flush db\_ddl

-EAV types and attributes (eav)

+Nội dung cache: Thông tin metadata của các EAV (Entity – Attribute - Value

+Khi nào cần xóa: Khi thêm, sửa, xóa attributes của sản phẩm, khách hang,..

+Lệnh sudo bin/magento cache flush eav

-Integrations Configuration (config\_integration)

+Nội dung cache: Lưu lại thông tin của các integration đã được biên dịch

+Khi nào cần xóa: Sau khi them mới hoặc chỉnh sửa integrations của hệ thống

+Lệnh: sudo bin/magento cache:flush config\_integration

-Integrations API Configuration (config\_integration\_api)

+Nội dung cache: Lưu cấu hình API của các integrations

+Khi nào cần xóa: khi có thay đổi liên quan tới API của integrations

+Lệnh: sudo bin/magento cache:flush config\_integration\_api

-Page Cache (full\_page)

+Nội dung cache: Lưu các trang HTML đã được render

+Khi cần xóa: Sau khi cập nhật layout, block, nội dung trang mà không làm thay đổi URL

+Lệnh: sudo bin/magento cache:flush full\_page

-Translations (translate)

+Nội dung cache: Các bản dịch chuỗi từ các module được hợp nhất

+Khi cần xóa: Khi cập nhật file dịch .csv hoặc override ngôn ngữ .i18n

+Lệnh: sudo bin/magento cache:flush translate

-Web Service Configuration (webservice\_config)

+Nội dung cache: Cấu trúc của web API được cache lại (REST/SOAP)

+Khi cần xóa: khi có thay đổi về web api như thêm endpoint hoặc thay đổi route

+Lệnh: sudo bin/magento cache:flush webservice\_config