

EC Softwares (Siminar)

PimCore

SMN-B-08

Sinh viên thực hiện:

Đinh Ngọc Nhi 17110200

Phạm Văn Hào 20110470

Phân công & Đánh giá

| Họ và tên | Phân công | Đánh giá |
|------------------------|---|----------------|
| Đinh Ngọc Nhi_17110200 | Tìm hiểu và viết báo cáo về mã nguồn mở PimCore | Hoàn thành tốt |
| Phạm Văn Hào_20110470 | Triển khai Internet cho mã nguồn mở PimCore | Hoàn thành tốt |

Link youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=kVLLN0cGVKI>

Link drive:

<https://drive.google.com/file/d/1klenXnEiHevGzDyLVkouPC4CUVqu32ch/view?usp=sharing>



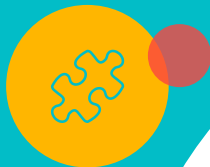
Thông tin về công ty phát triển

Phiên bản và tính năng EC hỗ trợ



1

Thông tin về công ty phát triển



Lịch sử phát triển

5

Pimcore được phát triển bởi các cơ quan kỹ thuật số tại New Media Solutions GmbH. Phiên bản beta công khai đầu tiên được phát hành vào 21/1/2010

Năm 2015, Pimcore đã khởi động một chương trình hợp tác toàn cầu

Năm 2018, Pimcore đã nhận được khoản tài trợ Series A trị giá 3,5 triệu đô la bởi quỹ Auctus Capital của Đức

1

3

5

2

4

Năm 2013, công ty Pimcore GmbH được thành lập

Từ tháng 8/2016, là thành viên của cơ quan tiêu chuẩn hóa PHP



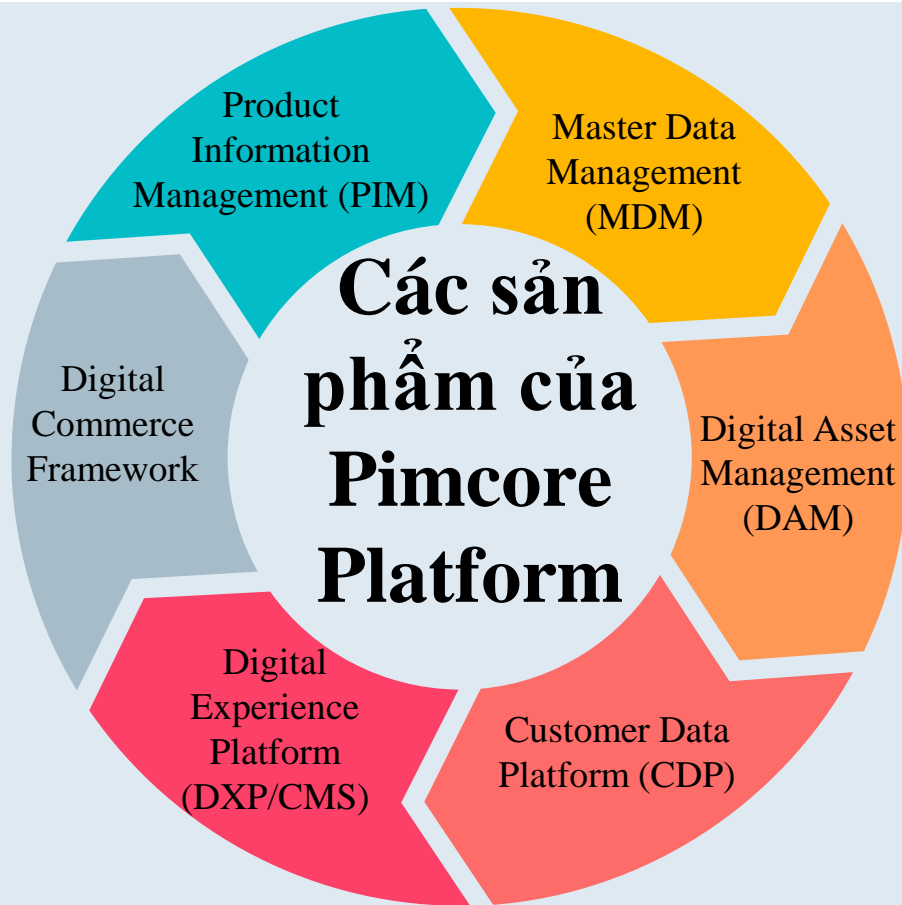
Giới thiệu chung

6

Pimcore là một nền tảng kỹ thuật số mã nguồn mở, làm phong phú và quản lý dữ liệu doanh nghiệp, đồng thời cung cấp trải nghiệm cập nhật, nhất quán và được cá nhân hóa cho khách hàng.

Lợi ích của PimCore:

- Đảm bảo dữ liệu sản phẩm nhất quán trên bất kỳ kênh nào từ nguồn trung tâm.
- Kiểm soát tốt hơn dữ liệu chính và thoát khỏi mọi vấn đề đau đầu về bảng tính.
- Tạo một thư viện tài sản kỹ thuật số tập trung để kể những câu chuyện thương hiệu hấp dẫn.
- Thu hút nhiều khách hàng tiềm năng hơn với trải nghiệm kỹ thuật số được cá nhân hóa thông minh.
- Giành được nhiều khách hàng hơn bằng cách nhắm mục tiêu theo hành vi và phân tích tình cảm tốt hơn.
- Mang đến trải nghiệm mua sắm đặc biệt mà khách hàng và đối tác của bạn mong muốn.





2

**Phiên bản và
tính năng EC
hỗ trợ**

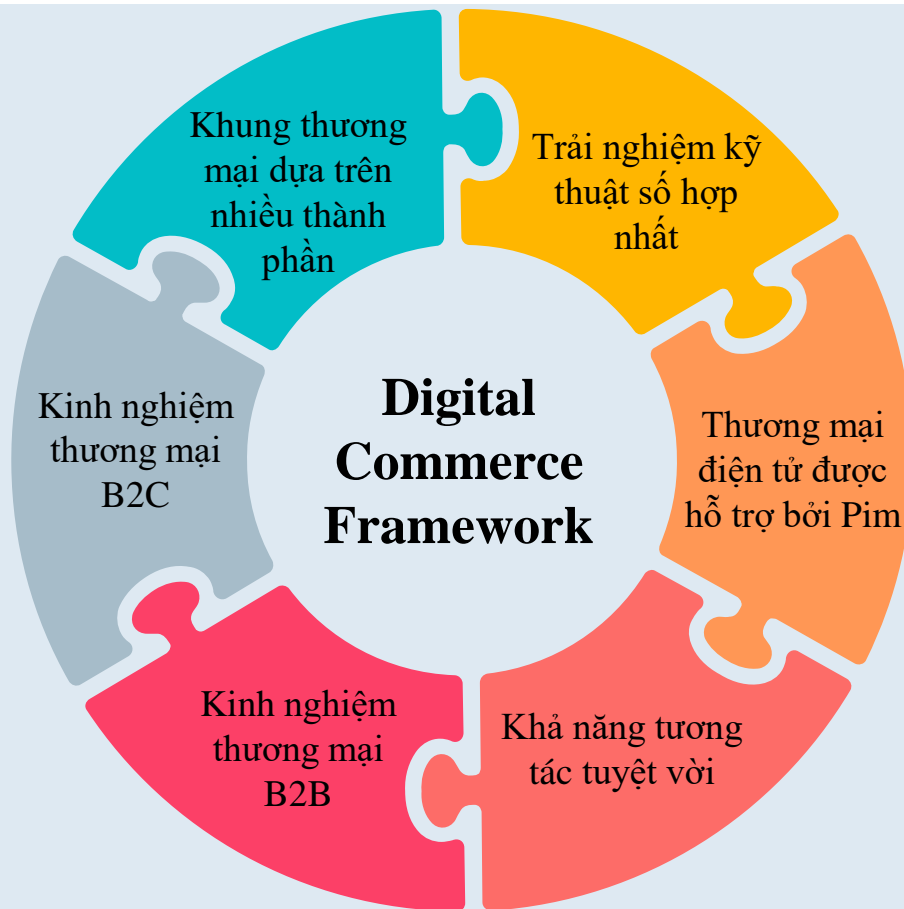
Digital Commerce Framework

Giải quyết những thách thức của thương mại kỹ thuật số phức tạp.

Cho phép người dùng tạo trải nghiệm khách hàng giao dịch, được cá nhân hóa cao với khả năng mở rộng đặc biệt.

Bao gồm một tập hợp các thành phần có thể kết hợp và theo hướng API để tạo ra các giải pháp thương mại B2C và B2B tinh vi, được cá nhân hóa và có hiệu suất cao.

Đặc trưng



Lợi ích

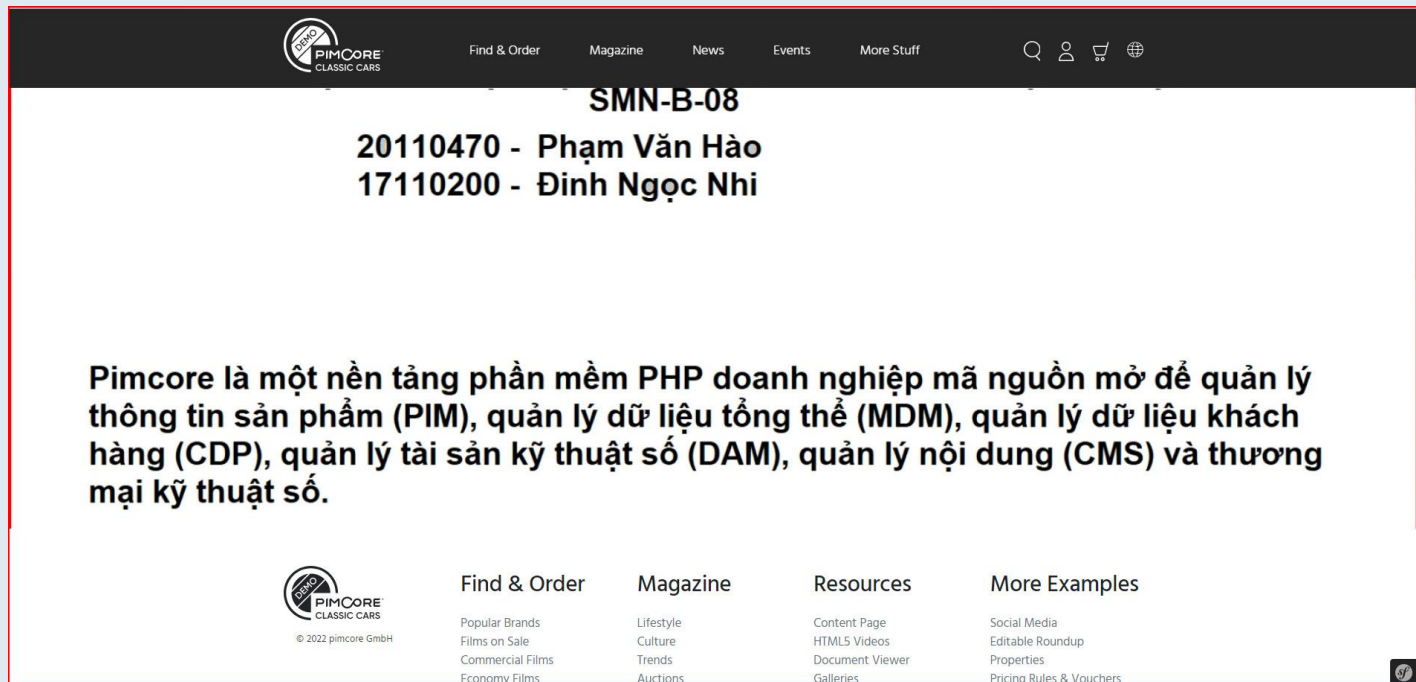
Điểm mạnh của PimCore

- Pimcore hoàn toàn là mã nguồn mở và dựa trên Symfony, khung công tác PHP hàng đầu. Nó có một mạng lưới đối tác phát triển tốt và hỗ trợ cộng đồng.
- Trái ngược với các hệ thống khác có kiến trúc khá cứng nhắc, Pimcore được thiết kế như một nền tảng cho các nhà phát triển.
- Nó có thể được sử dụng để mô hình hóa kiến trúc dữ liệu phức tạp một cách dễ dàng và phát triển các tính năng phù hợp với nhu cầu của khách hàng.
- Nó cung cấp một nền tảng tích hợp đầy đủ cho Quản lý thông tin sản phẩm, Quản lý tài sản kỹ thuật số và Quản lý nội dung doanh nghiệp. Điều này đảm bảo không có sự trùng lặp nội dung và dữ liệu trên nhiều hệ thống.
- Tất cả các tính năng PIM cũng có sẵn thông qua Dịch vụ Web dựa trên REST cho phép tích hợp dễ dàng với các ứng dụng khác.

Điểm yếu của PimCore

- Pimcore không nhằm mục đích sử dụng như một hệ thống ngoại vi mà là một nền tảng. Do đó, người dùng không chuyên về kỹ thuật sẽ mất một thời gian để bắt đầu với nó.
- Cộng đồng nhỏ. Nếu không có một cộng đồng mạnh mẽ, bạn có thể không có sự hỗ trợ cần thiết mà các nền tảng khác có thể cung cấp khi bạn bắt đầu.
- Thiếu các plugin. Bộ sưu tập plugin tích hợp của nền tảng không đa dạng. Thêm vào đó, việc thiếu sự hỗ trợ từ cộng đồng có nghĩa là có rất ít plugin được thêm vào. Do đó, bạn có thể phải tự tạo nếu cần mở rộng chức năng của nó.
- Thiết lập và bảo trì cần chuyên môn kỹ thuật. Với việc không có đủ plugin và thiếu sự hỗ trợ của cộng đồng, bạn có thể phải lập trình thủ công rất nhiều để phát triển nền tảng bạn muốn.

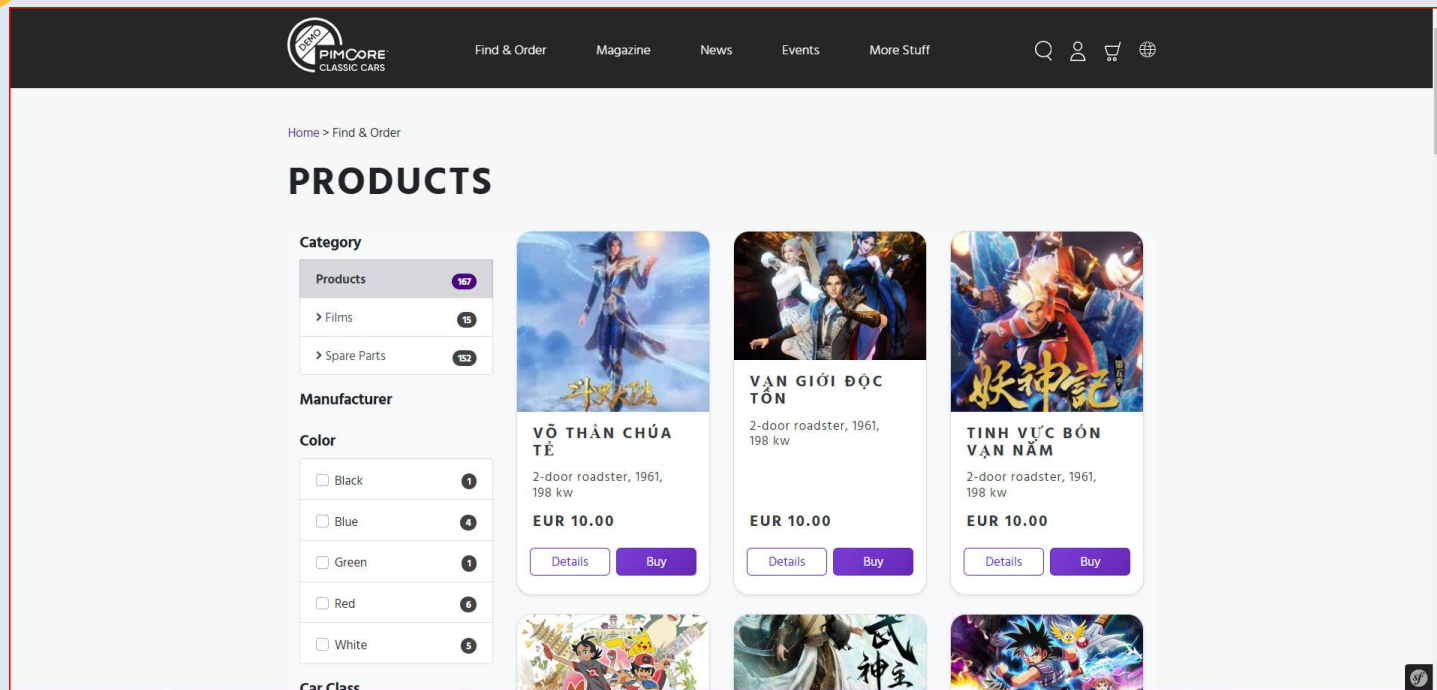
Hình ảnh phần triển khai của nhóm cho một cửa hàng điện tử 13





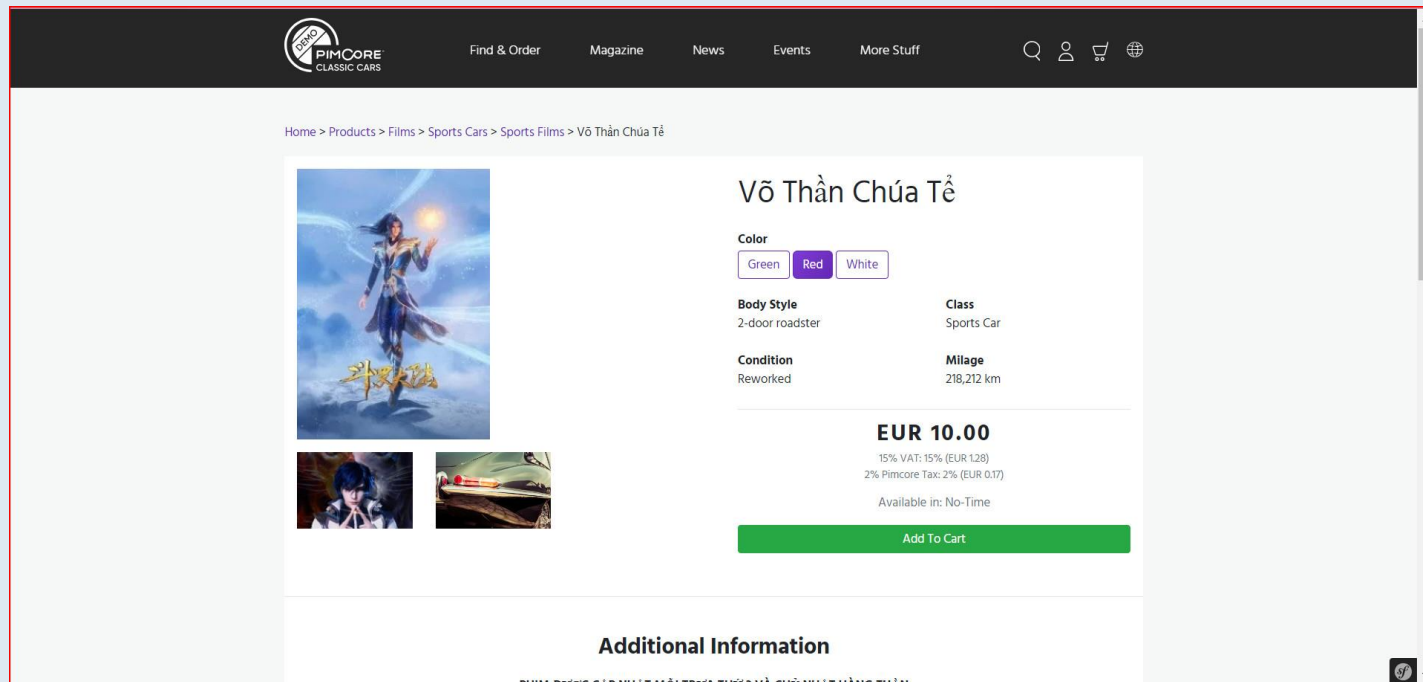
Hình ảnh phần triển khai của nhóm cho một cửa hàng điện tử

14



Hình ảnh phần triển khai của nhóm cho một cửa hàng điện tử

15





**THANKS FOR
WATCHING**

