

TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHENIKAA
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
❖❖❖❖❖❖



PHENIKAA
UNIVERSITY

Báo cáo bài tập lớn môn Xây dựng ứng dụng Web
Đề tài : Xây dựng website cho cửa hàng bán trượt
GVHD: Phạm Trung Dũng
SVTH: Lê Hoàng Ngọc Tú

Hà Nội, Ngày 18 tháng 07 năm 2023

Mục lục

I Giới thiệu	5
1: Đặt vấn đề	5
2: Giải pháp	5
II Chức năng	5
2.1: Các tác nhân	5
2.2: Các chức năng	5
III: Thiết kế website	6
3.1: Trang chủ website	6
3.2: Trang thông tin về Shop	7
3.3: Trang sản phẩm phân loại	8
3.4: Trang chi tiết sản phẩm	9
3.5: Trang Contact	9
3.6: Trang Video	10
3.7: Trang Chocolate (Local Brand)	10
IV: Cập nhật	11
V: Kết luận	11
VI: Tài liệu tham khảo	11

I Giới thiệu

1: Đặt vấn đề

Khóa học công nghệ ngày càng phát triển nhiều người dùng cũng có nhiều thói quen mua hàng mới ví dụ như lướt web để mua hàng online thay vì phải đến tận shop để mua những thứ mình cần. Điều này vừa tiết kiệm giúp người dùng thoải mái xem được nhiều mẫu mã và giá cả của từng loại sản phẩm nên ngày càng được nhiều người ưa chuộng hơn. Dựa vào xu thế mới của khách hàng một shop ván trượt có tên là Chocolate Skate Shop muốn xây dựng một ứng dụng website riêng của shop để có thể vừa kết hợp việc bán hàng mà quảng bá được shop với nhiều người nhất là các bạn trẻ có đam mê hay thích trượt ván hoặc những người nước ngoài muốn trải nghiệm trượt ván có thể biết đến shop khi đến Việt Nam.

2: Giải pháp

Khoa học công nghệ ngày càng phát triển với việc hệ thống website như một website bán quần áo ,giày , .. trên mạng thì shop cũng sẽ mang tới cho khách hàng một website có những nội dung để khách hàng của thể thưởng thức , thư giãn, tricks tips khi mua ván ... Với việc xây dựng website ta sẽ sử dụng những công nghệ thông dụng trên thế giới hiện nay như JS, HTML, CSS, PHP

II Chức năng

2.1: Các tác nhân

Hệ thống gồm các tác nhân là Khách, Người dùng, Quản trị viên. Khách có vai trò là người dùng khi chưa đăng nhập hệ thống. Thành viên đăng nhập vào hệ thống. Quản trị viên được cung cấp vai trò quản lý hệ thống

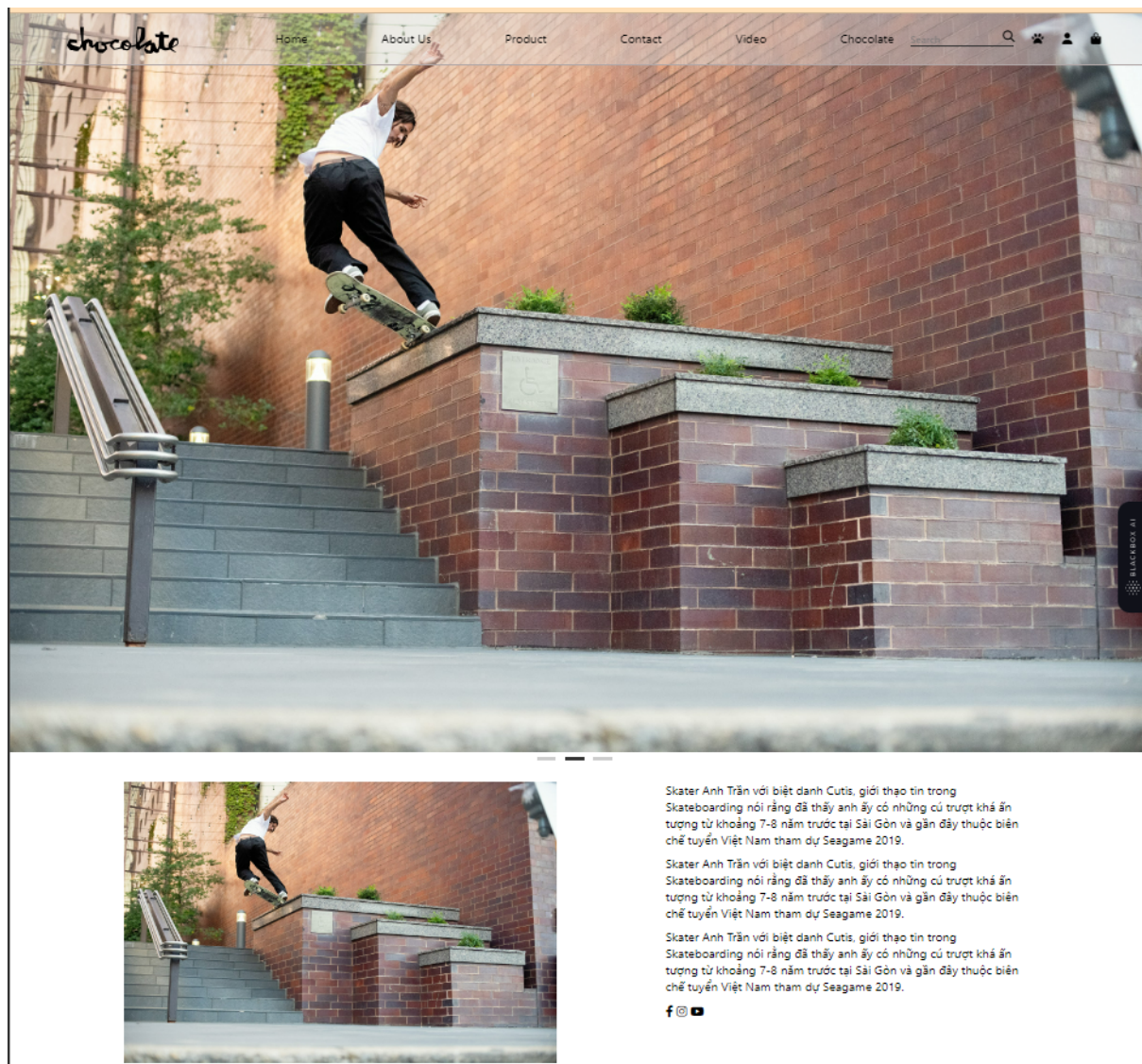
2.2: Các chức năng

1. Đăng nhập: Chức năng nhằm mục đích xác thực người dùng khi tương tác với hệ thống nhằm cung cấp cấp quyền cũng như vi phạm truy cập hệ thống (Hiện tại hệ thống chưa hoàn thiện nên chức năng này chưa có)
2. Đăng ký: Để truy cập sử dụng hệ thống thì Người dùng trước hết cần đăng ký tài khoản ((Hiện tại hệ thống chưa hoàn thiện nên chức năng này chưa có)
3. Quản trị người dùng: Quản trị viên có vai trò quản trị những người dùng trong hệ thống (Hiện tại hệ thống chưa hoàn thiện nên chức năng này chưa có)
4. Các nhóm chức năng quản lý sản phẩm ((Hiện tại hệ thống chưa hoàn thiện nên chức năng này chưa có)
5. Các nhóm chức năng khác

III: Thiết kế website

Từ việc tham khảo và nghĩ ra ý tưởng để thực hiện thiết kế giao diện website cho cửa hàng ván trượt sẽ sử dụng những công cụ như HTML, CSS, JS để thiết kế lên phần giao diện của website cho shop. Rất nhiều công cụ có thể để thiết kế nhưng hiện tại HTML, CSS, JS là những công cụ đơn giản để thiết kế phần giao diện cho website nhất

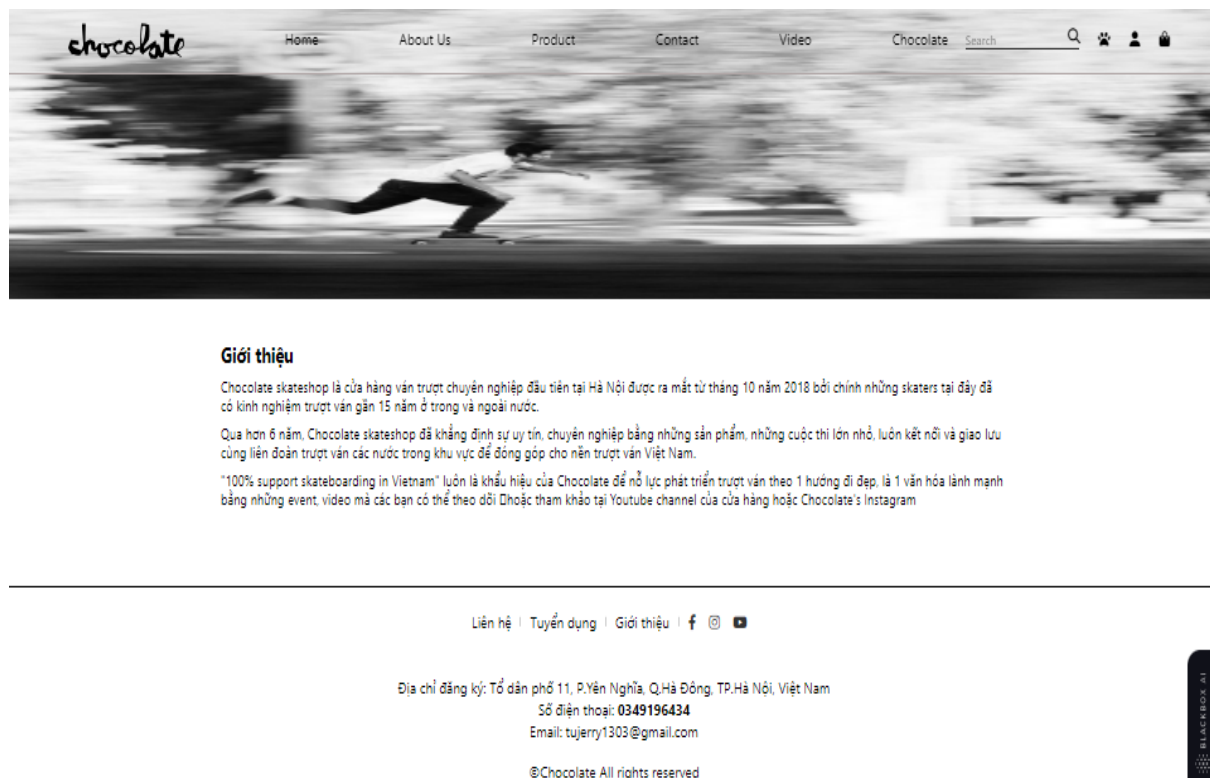
3.1: Trang chủ website



Hình 1

Phần trang chủ được thiết kế không giống như các website bán hàng mà sẽ được thiết kế với những tập ảnh và một vài thông tin tin tức được lấy từ những proskater có tiếng, hay những tin tức liên quan đến trượt ván ở Việt Nam nhất là những tin tức về Seagame có bộ môn trượt ván.

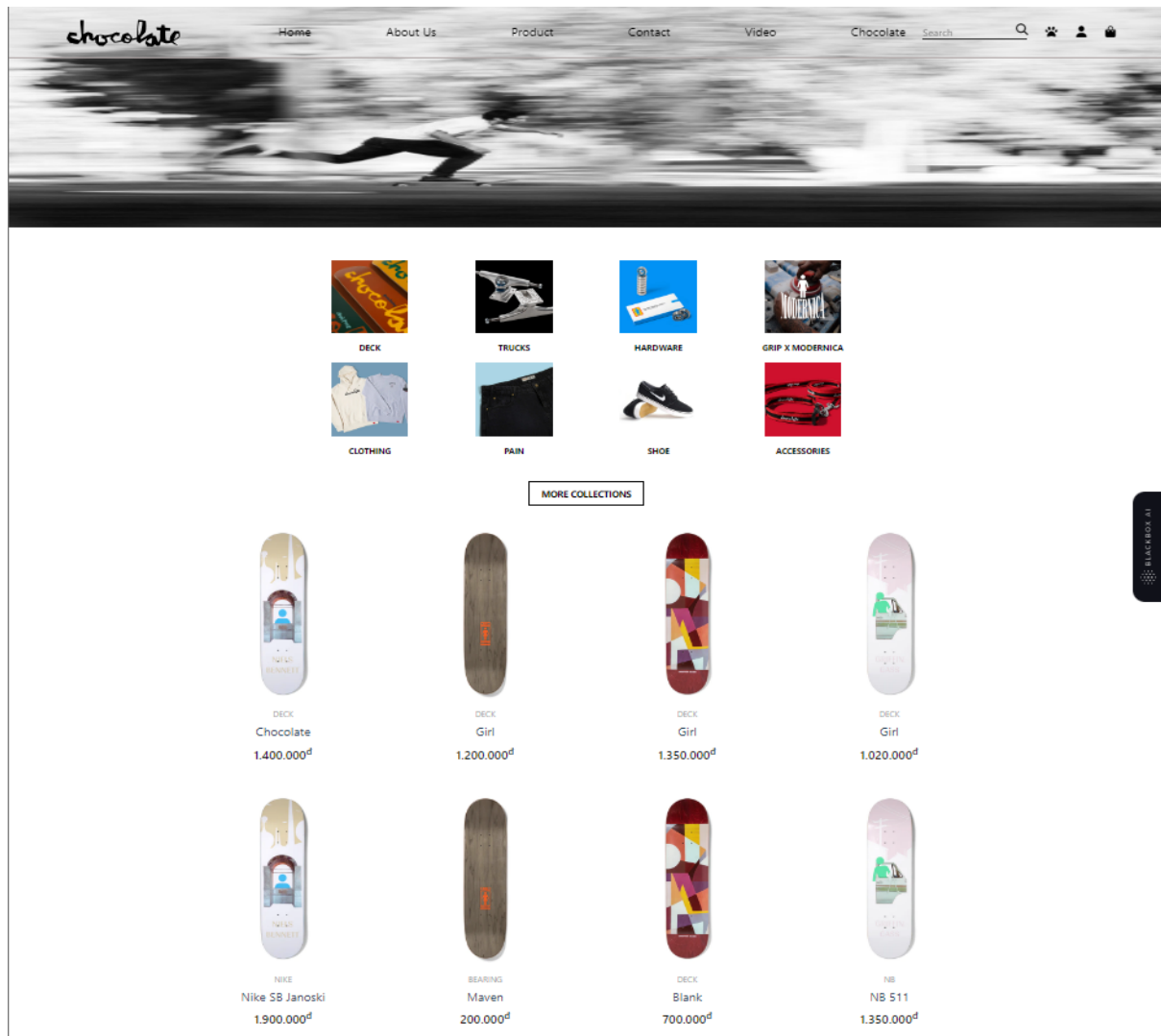
3.2: Trang thông tin về Shop



Hình 2

Trang About Us sẽ là liên quan đến những thông tin về shop của shop , từ những tư liệu từ trước đến nay, từ việc hoạt động , địa điểm, hay những hợp tác của shop với những đối tác

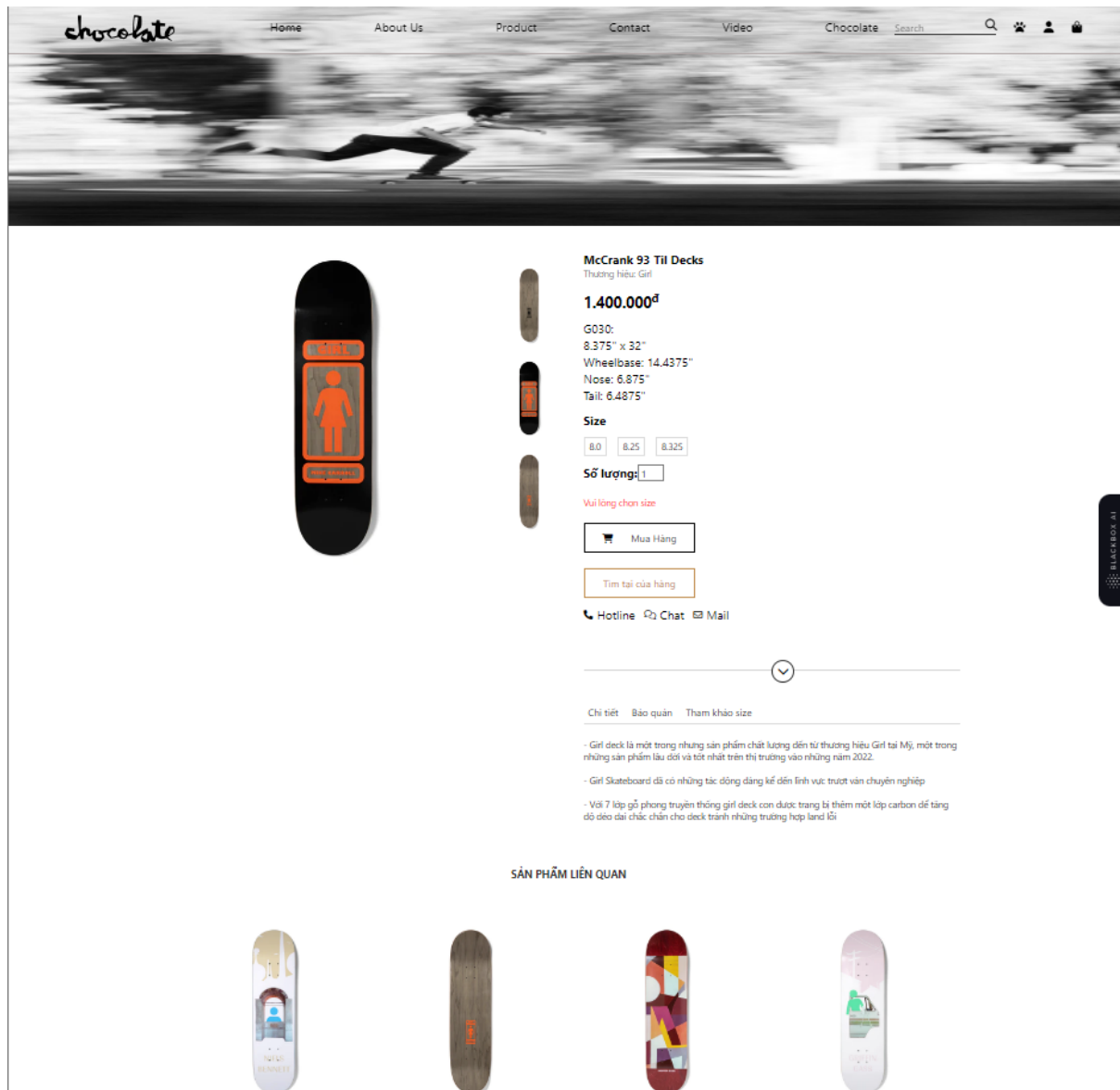
3.3: Trang sản phẩm phân loại



Hình 3

Trang phân loại sản phẩm cũng thiết kế gần như giống với các shop quần áo , giày ... nhưng với thiết kế khác ở phần phân loại như Shoe, Clothing .. là những hình ảnh minh họa thực tế giúp khách hàng dễ nhận biết

3.4: Trang chi tiết sản phẩm



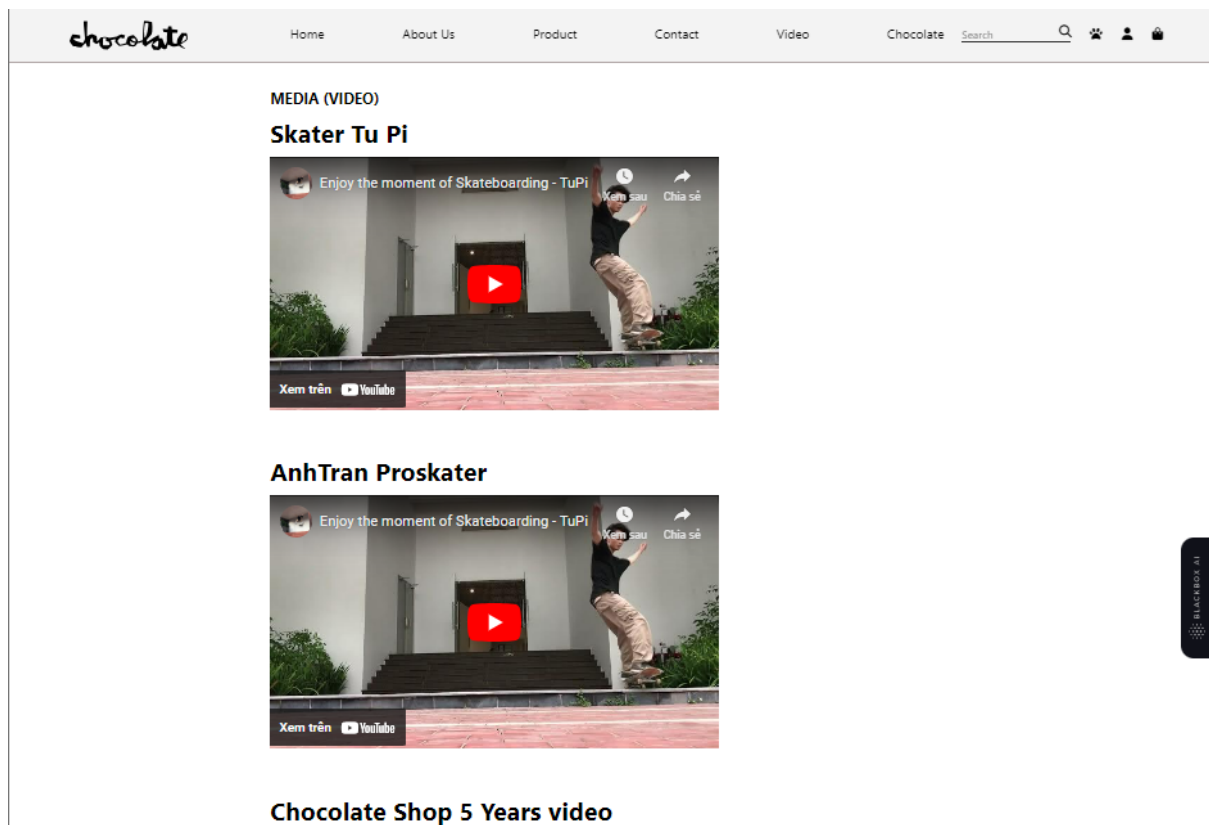
Hình 4

Trang chi tiết sản phẩm sẽ thiết kế phần trên là thông tin chi tiết còn phần dưới sẽ là những sản phẩm nổi bật theo phân loại sản phẩm và một số sản phẩm khác

3.5: Trang Contact

Trang Contact sẽ thiết kế để khách hàng liên hệ về shop để shop tư vấn và một số thông tin liên quan đến những team ở các tỉnh muốn shop hỗ trợ khi muốn tổ chức contest. Hiện tại trang Contact vẫn chưa có ý tưởng để thiết kế nên sẽ được update sớm.

3.6: Trang Video



Hình 6

Trang Video sẽ thiết kế để chứa những video liên quan đến những skater có tiềm năng được shop tài trợ và những contest mà shop đứng ra tổ chức.

3.7: Trang Chocolate (Local Brand)

Trang này sẽ thiết kế để review chi tiết về sản phẩm local brand của shop là Chocolate. Từng mục chi tiết của sản phẩm đến mục chi tiết về thông số của sản phẩm.

IV: Cập nhật

Hiện tại phần thiết kế website đang thiếu một vài trang như mua hàng , đăng nhập, đăng ký... cho khách hàng tham gia làm thành viên thân thiết của shop.

Mong muốn của lần cập nhật sắp tới.

- 1: Cập nhật trang đăng nhập, đăng ký: Về phần này muốn thu nhập những khách hàng muốn tiếp cận , và đăng ký làm thành viên của shop
- 2: Cập nhật trang mua hàng: Sẽ giúp khách hàng mua hàng một cách nhanh chóng
- 3: Cập nhật trang Contact: Thiết kế cho trang Contact phù hợp thân thiện với khách hàng
- 4: Cập nhật trang sản phẩm Local brand của shop: Thiết kế thân thiện , với những video những chi tiết về sản phẩm của shop
- 5: Cập nhật Responsive cho website để phù hợp với nhiều hệ điều hành, thiết bị khác nhau như Ipad, Samsung,.....
- 6: Cập nhật cơ sở dữ liệu cho website: Việc có cơ sở dữ liệu cho website là việc cực kì quan trọng liên quan đến số liệu thông tin sản phẩm
- 7: Cập nhật trang các trang quản trị sản phẩm của shop: Giúp shop update hàng mới hàng cũ một cách hiệu quả
- 8: Cập nhật giao diện bắt mắt phù hợp thân thiện hơn với khách hàng

V: Kết luận

Với việc sử dụng HTML, CSS, JS phần thiết kế giao diện website của hàng bán trượt khá là đơn giản. Giao diện website cho cửa hàng bán trượt tạo ra một trải nghiệm mua sắm , thưởng thức tuyệt vời cho khách hàng, thúc đẩy doanh số , quảng bá cửa hàng, xây dựng mối quan hệ lâu dài với khách hàng. Sự chuyên nghiệp trong thiết kế giao diện sẽ giúp tiếp cận đối tượng khách hàng rộng hơn

VI: Tài liệu tham khảo

- <https://www.w3schools.com/html/default.asp>
- <https://www.w3schools.com/css/default.asp>
- https://www.w3schools.com/js/js_object_definition.asp
- https://www.youtube.com/watch?v=Dgg-B4RS4ro&ab_channel=V%C4%83nTh%E1%BA%BFWeb

