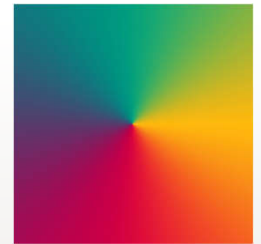


COLOR IN DESIGN

HUMAN COMPUTER INTERACTION



Hoan Ng

CONTENT



Overview

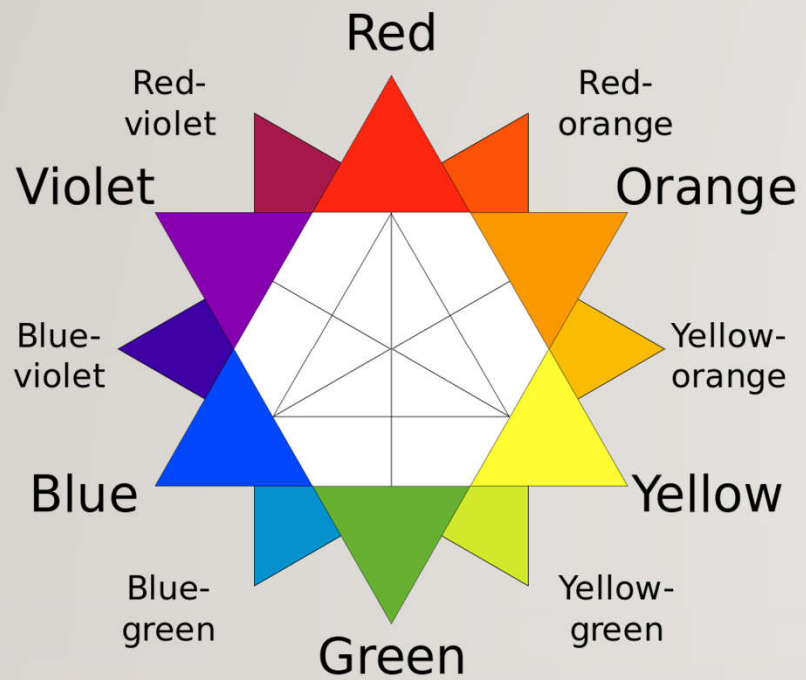


Using Color In Design



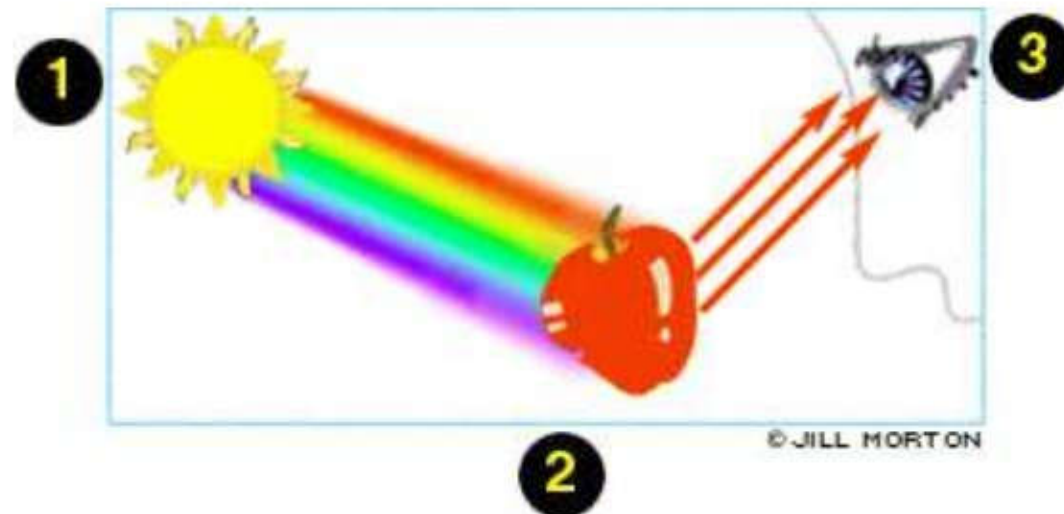
Demo tool

What's color?



What is colour?

Color is the element of art that is produced when light, striking an object, is reflected back to the eye.



<https://en.wikipedia.org>

What for? →

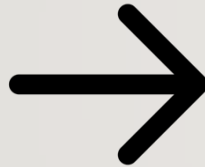


How do you feel?



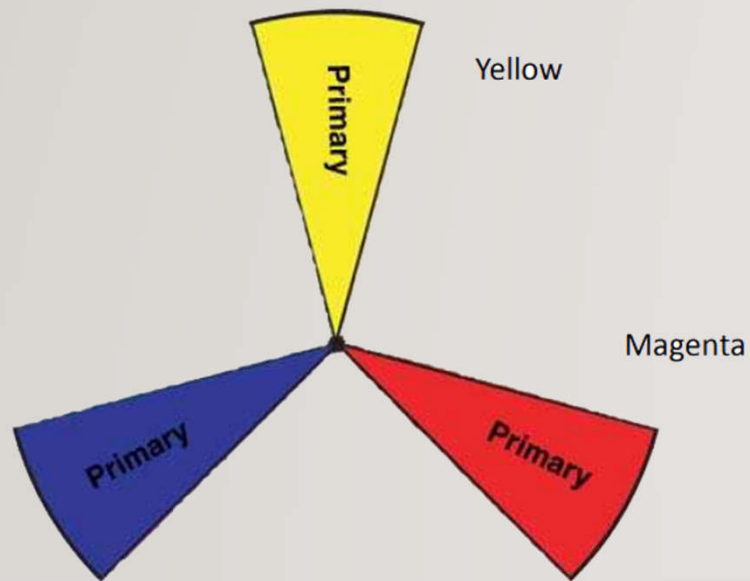
Lively

What is your first impresstion?



Exciting and Impressive

How to create color?



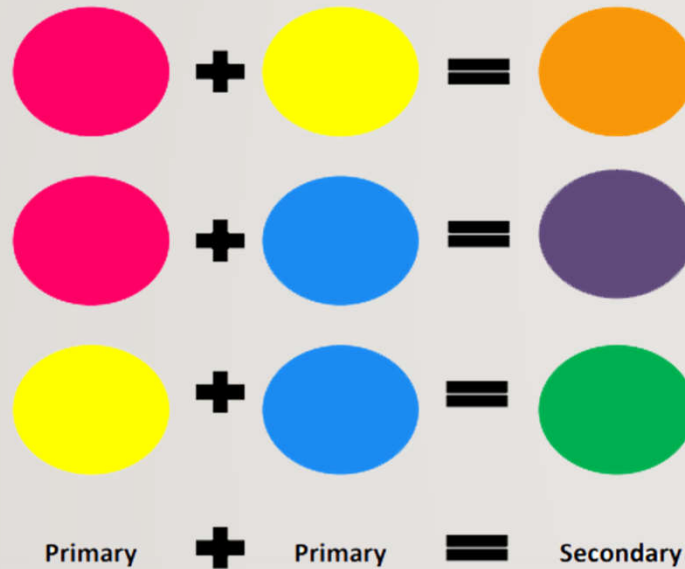
⊗ They cannot be made from any other colours

⊗ All other colours are made from these

PRIMARY COLOR

How to create color?

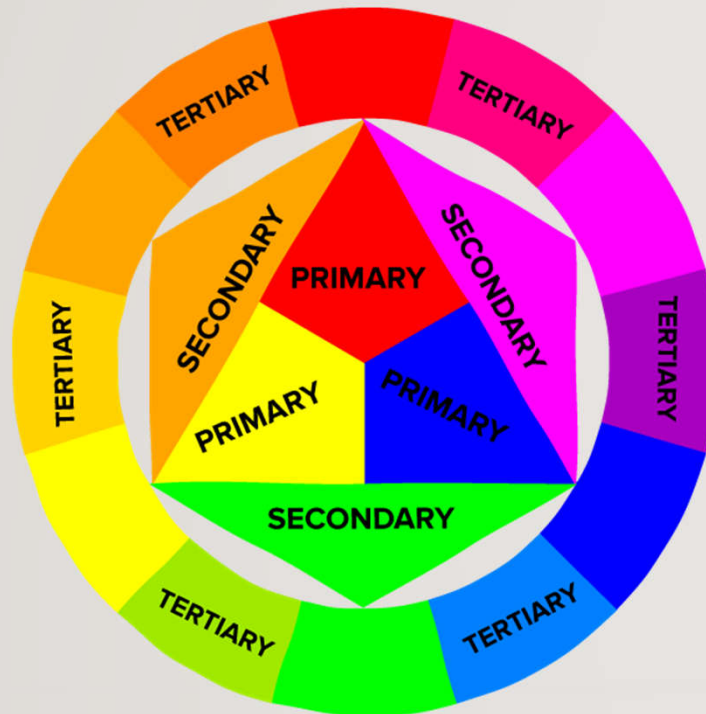
Colour Mixing



⚙ Made by mixing equal amounts of primary colours

SECONDARY COLOURS

How to create color?



⚙ Made by mixing equal amounts of adjoining primary and secondary colours

TERTIARY COLOURS

Feeling or not?



Hot colours



Cold colours



What words
do you think
when looking
at this picture?

Joy

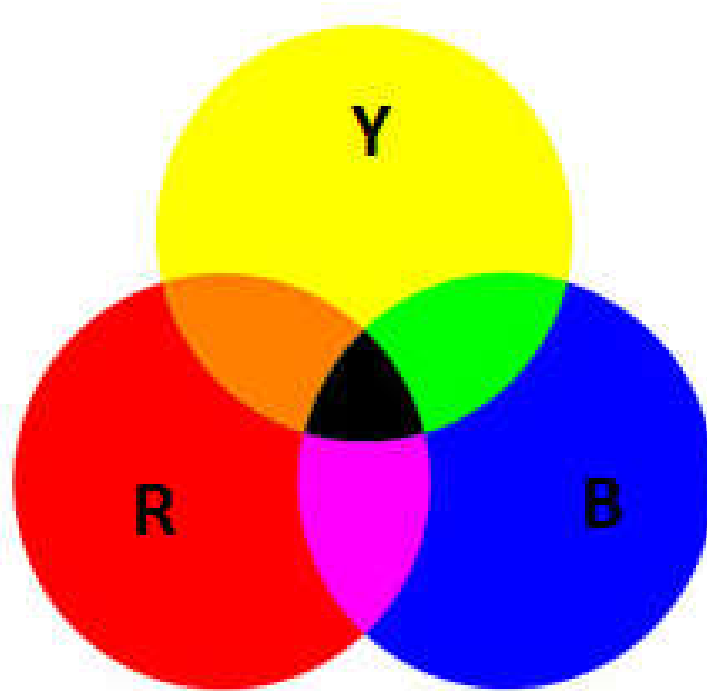


Warm

Hope

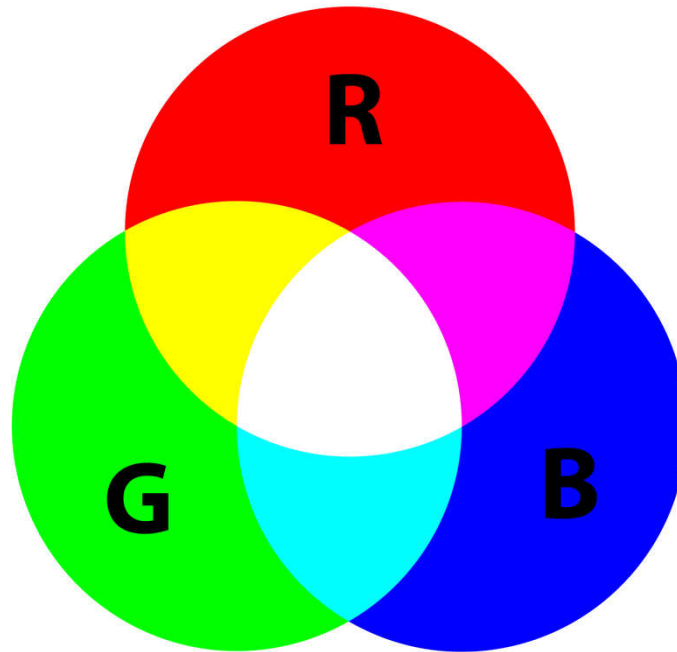
Sunflowers (1888) by Vincent Van Gogh

Color Model in Design



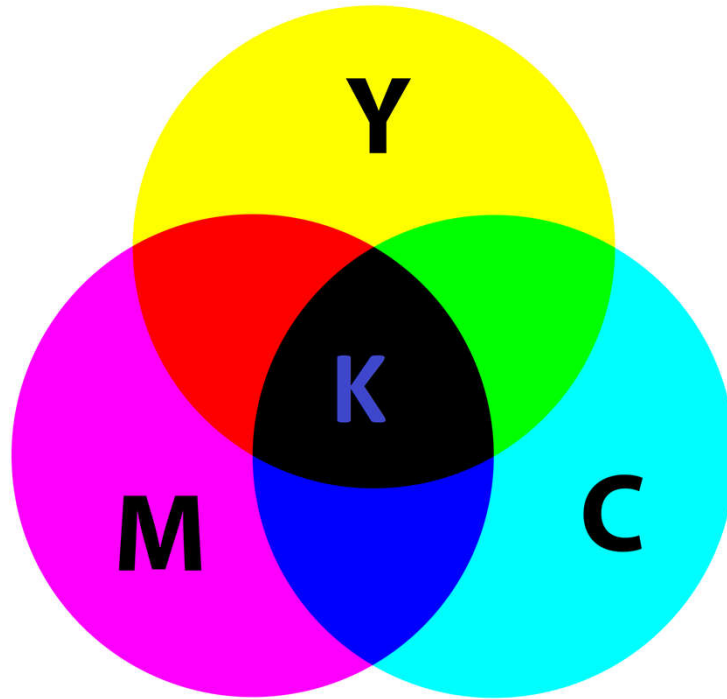
RYB = Red + Yellow + Blue

Color Model in Design →



RGB = Red + Green + Blue

Color Model in Design →



CMYK = Cyan + Magenta + Yellow + Black



What do you do to use effective?



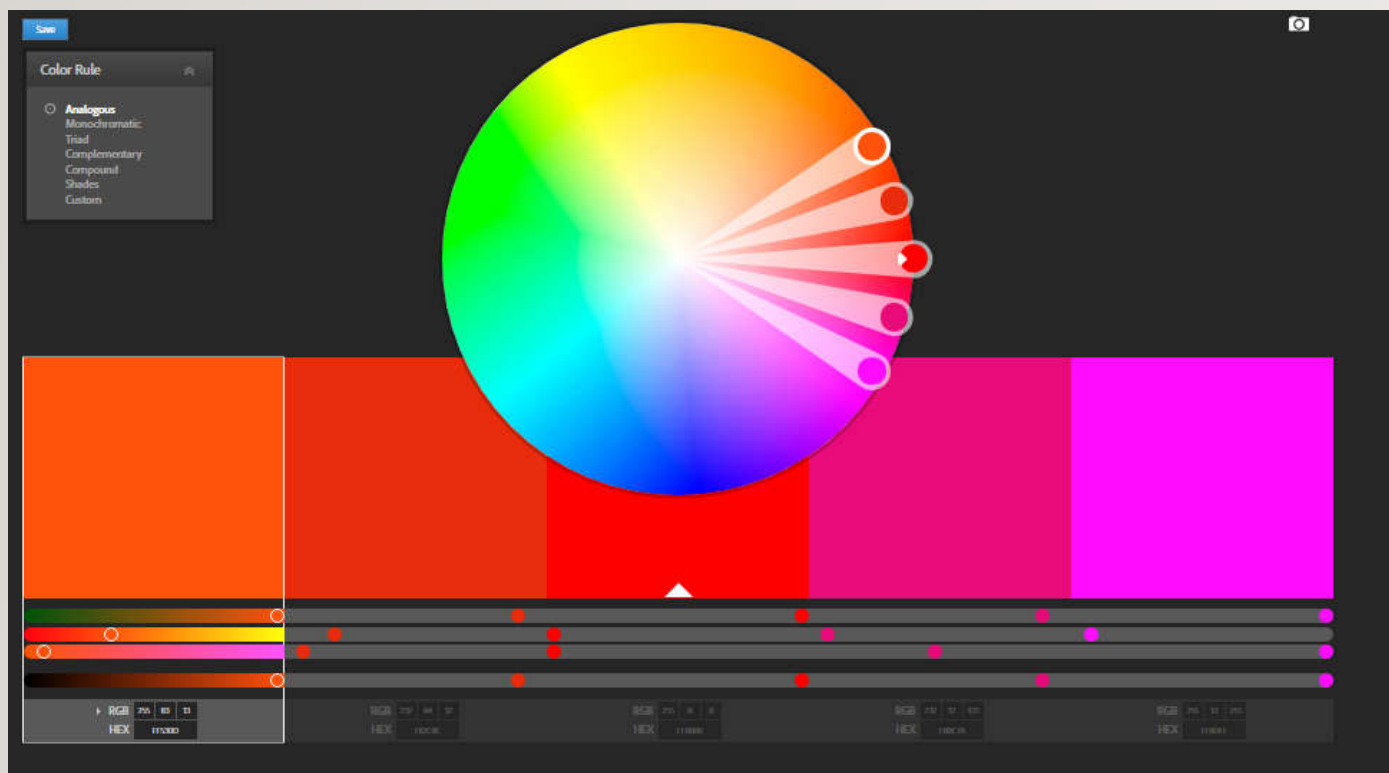


What do you do to use effective?

1. Màu sắc lựa chọn phù hợp với thương hiệu
2. Kết hợp nhiều màu sắc khác nhau một cách cẩn thận
3. Màu sắc và tâm lý
4. Màu sắc và các bối cảnh văn hóa

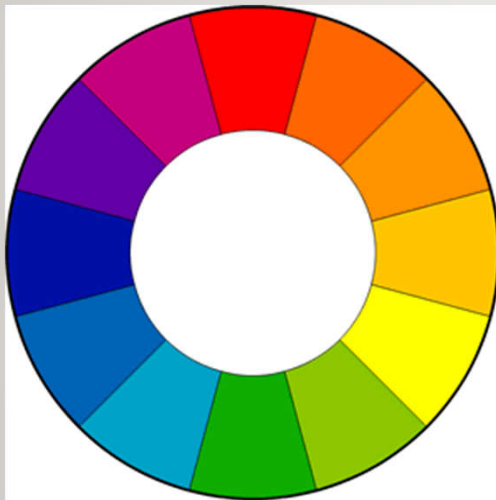


Các phương pháp phối màu cơ bản trong thiết kế website



Tool phối màu: <https://color.adobe.com/create/color-wheel>

I. Monochromatic Color





[Tour](#)

[Apps](#)

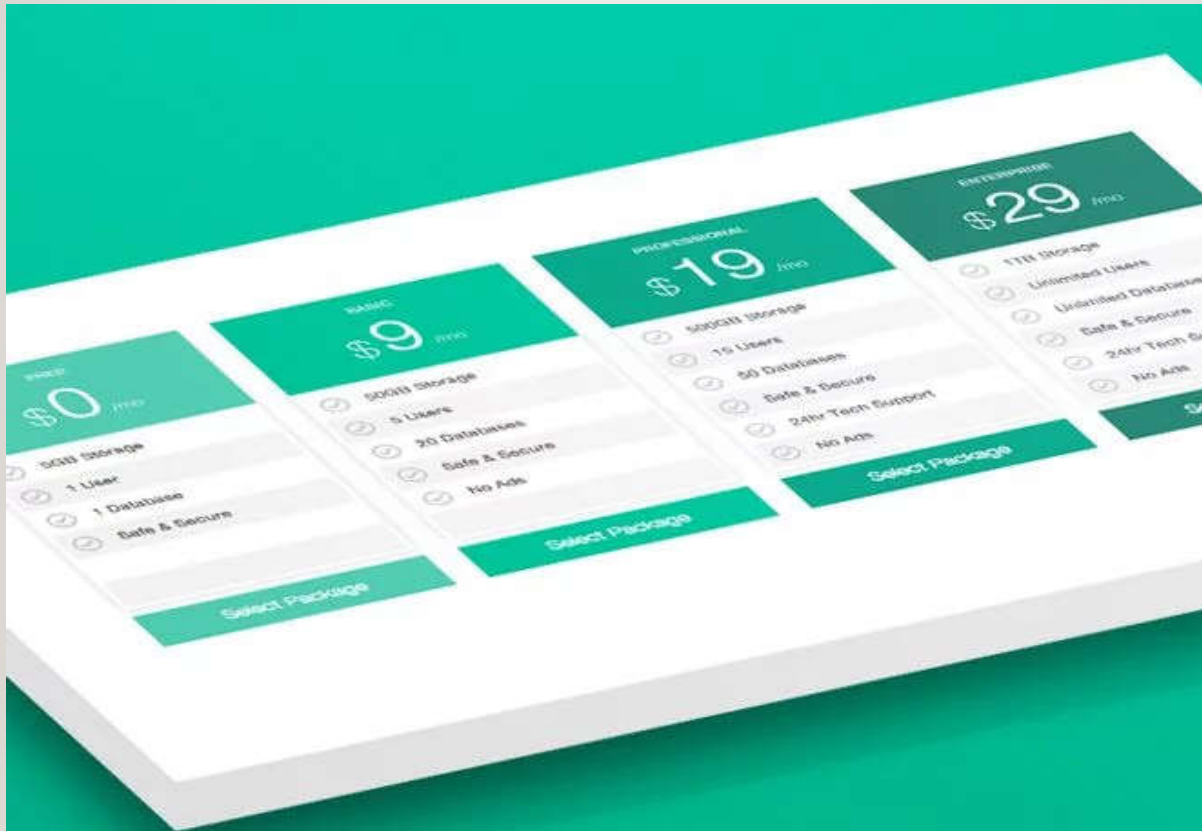
[Support](#)

[Sign Up](#)

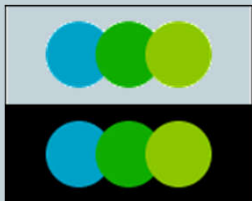
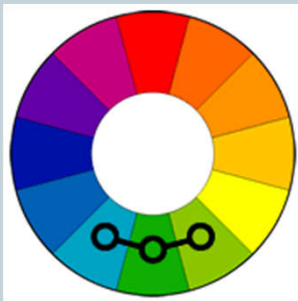
A private space to share and
discuss design work with your team

[▶ Play Video](#)

Wake



2. Analogous color scheme





PROJECTS

PROFILE

WELCOME

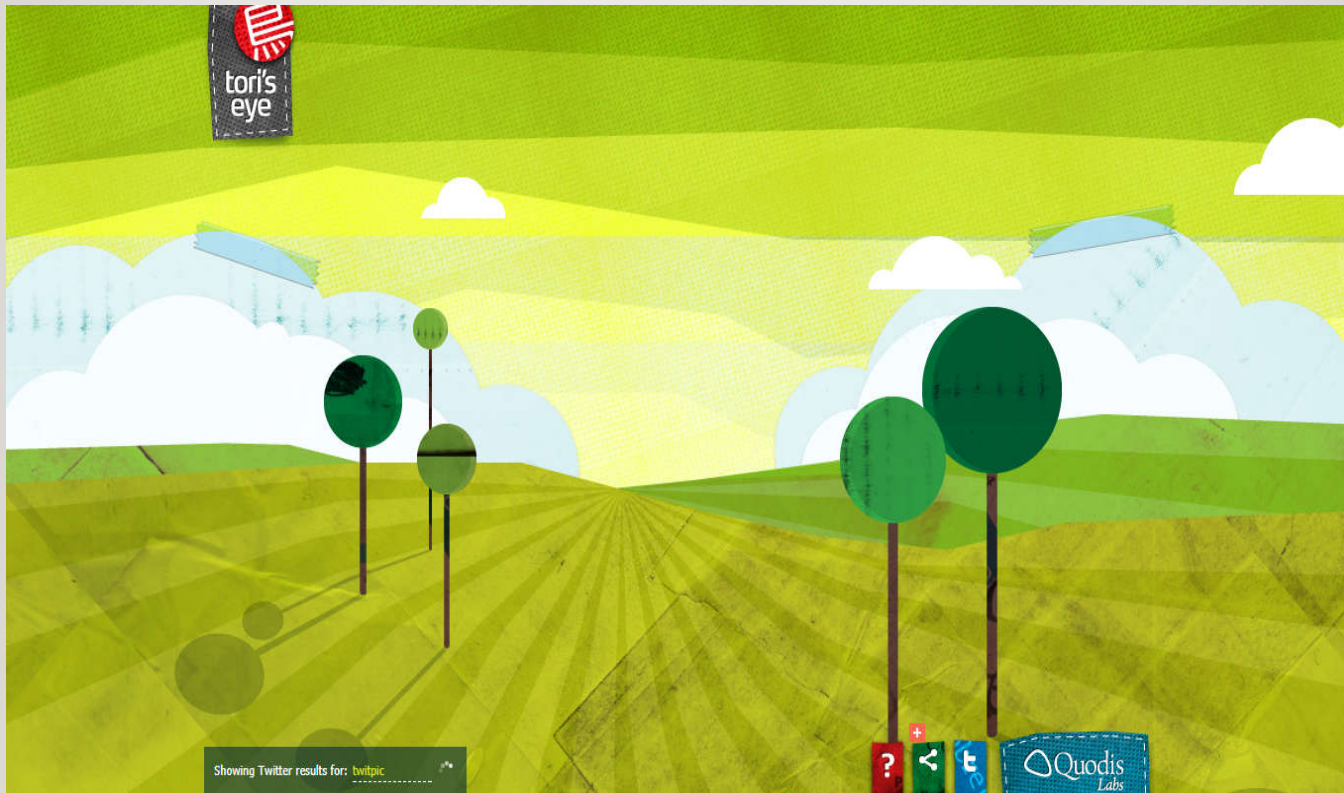
DESIGN & CODE SYDNEY, AUSTRALIA



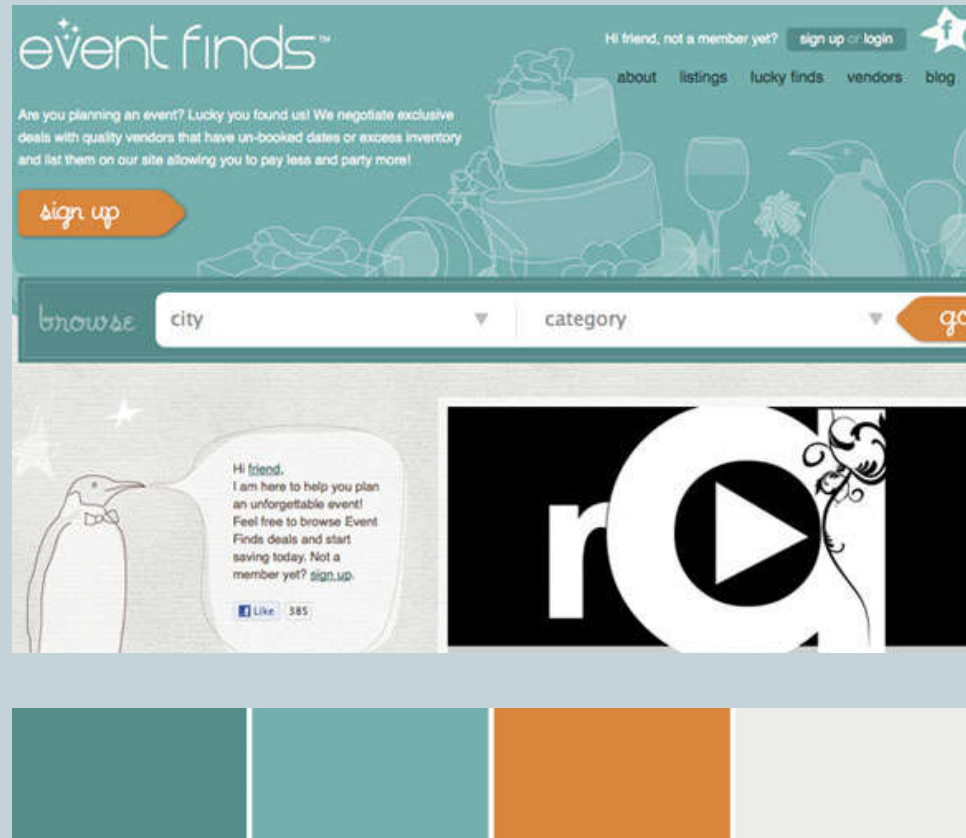
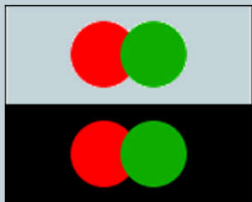
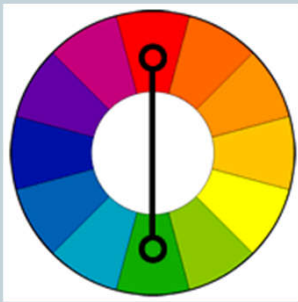
READ MORE

PROJECTS

Do a Backflip



3. Complementary color scheme

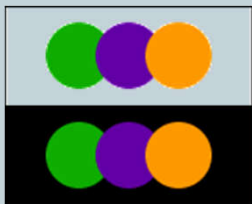
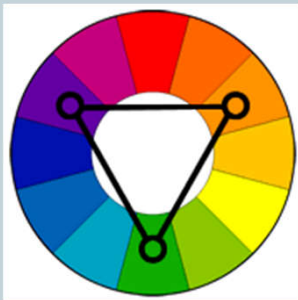




Ondo



4. Triadic color scheme



DOCREADY



Helping you
to get
Doc Ready



About Us

We know that it can be difficult to talk to people when you're having difficulties with your mental health. Doc Ready helps you get ready for the first time you visit a doctor to discuss your mental health.

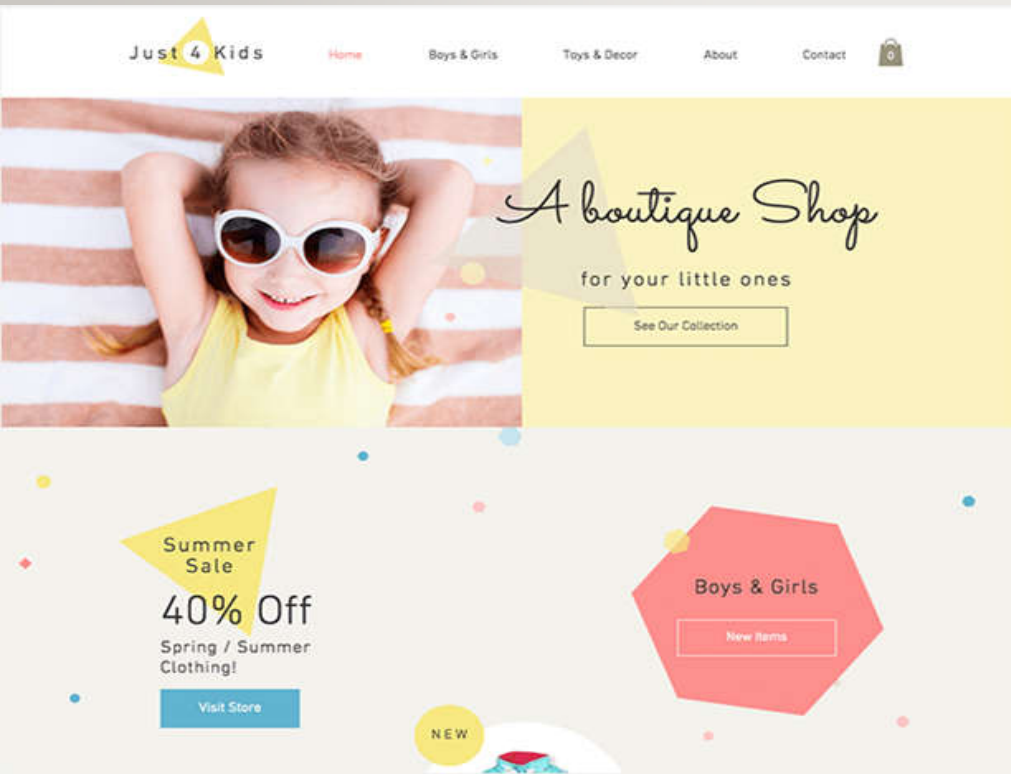
Info & Advice

Doc Ready has info and advice about what to expect and how to plan speaking to a GP about your mental health.

Take a look...



DocReady



The poster features three overlapping silhouettes of a man's head in profile, colored purple, green, and orange from left to right. The name 'WOLFGANG WEINGART' is printed in large, bold, sans-serif capital letters across the bottom, with the text color alternating to match the silhouettes. On the right side, there is a text block about his influence on New Wave typography, followed by the event title 'Design Thinkers 2012 presents an evening with', the date and time '7pm November 11', the venue 'Metro Toronto convention center 255 Front St. W Toronto, ON', and contact information 'Call 416-585-8000 for advance tickets Designthinkers.com'. At the bottom right, a small box indicates 'HOB ONTARIO'.

A new approach to typography

He influenced the development of New Wave, deconstruction and much of graphic design in the 1990s. He started it all. It was he who ignited the spark of 'typographic anarchy' that exploded on the verge of the 1990s.

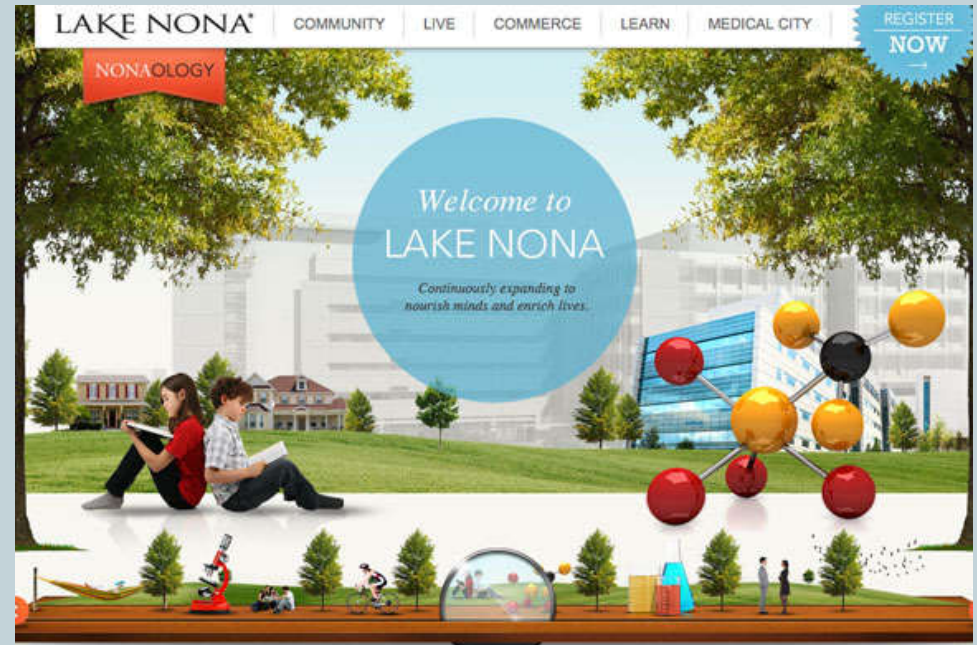
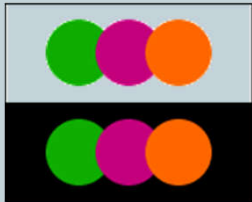
Design Thinkers 2012 presents an evening with

7pm
November 11
Metro Toronto convention center
255 Front St. W
Toronto, ON

Call 416-585-8000
for advance tickets
Designthinkers.com

HOB ONTARIO

5. Split-Complementary color scheme





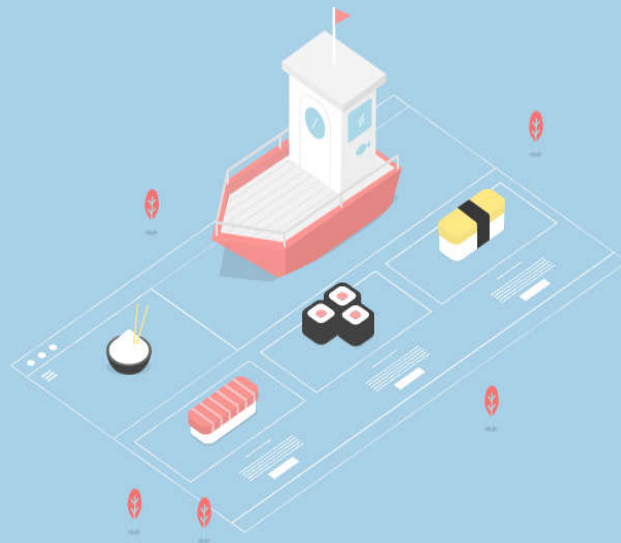
2014



A YEAR IN COMMERCE

A look back at industry insights, customer success, and Shopify growth.

wrk.



RÉALISATIONS

Nous réalisons des sites web
sur-mesure, jolis et fonctionnels

<https://waaark.com/fr/realisations/>



VISION

Une approche claire
pour vous accompagner



STUDIO

À nous deux,
on se plie toujours en quatre



VÍDEO MARKETING

Nosso trabalho é desenvolver vídeos explicativos para a sua empresa comunicar os produtos e serviços de forma criativa e impactante. Além disso, os vídeos são uma das principais ferramentas de conteúdo que dão suporte para as estratégias de INBOUND MARKETING das empresas.

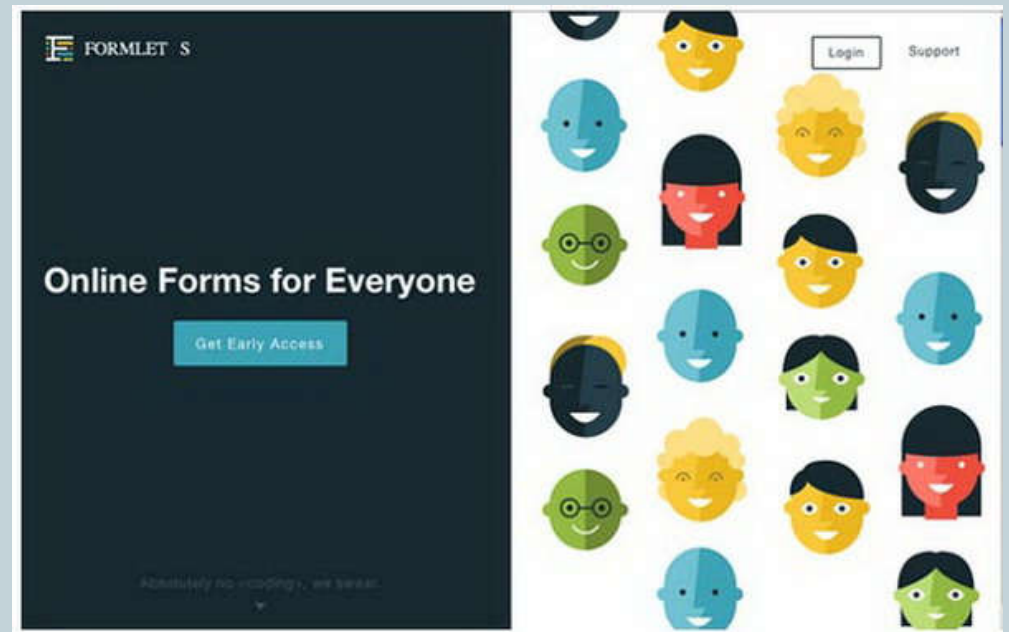
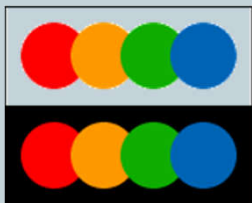
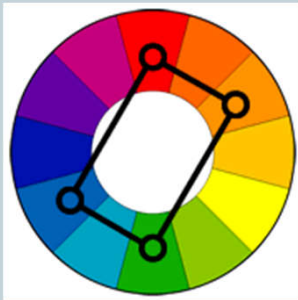
[VER OUTROS TRABALHOS](#)

FAÇA PARTE DA NOSSA LISTA VIP.

Receba promoções e conteúdos exclusivos.

[QUERO FAZER PARTE](#)

6. Rectangle (tetradic) color scheme





We plant Web sites that **flourish** in the harshest climates.

• **USABILITY**

• **VISIBILITY**

• **AESTHETICS**

• **FLEXIBILITY**

FEATURED PROJECTS

Florida Web Design

Small businesses don't often have the internal resources needed to create and manage a professional web site.

real estate is really

Additional Services

Print

PRINT

Brochures, reports, catalogs, and more. You



Phân tích các bản thiết kế hiện nay



facebook

Email hoặc điện thoại

Mật khẩu

Đăng nhập

[Quên tài khoản?](#)

Facebook giúp bạn kết nối và chia sẻ với mọi người trong cuộc sống của bạn.



Đăng ký

Luôn miễn phí.

Họ

Tên

Số di động hoặc email

Mật khẩu mới

Ngày sinh

11



Tháng 10



1999



[Tại sao tôi cần cung cấp ngày sinh của mình?](#)



Nữ



Nam

Bằng cách nhấp vào Tạo tài khoản, bạn đồng ý với [Điều khoản](#) của chúng tôi và rằng bạn đã đọc [Chính sách dữ liệu](#) của chúng tôi, bao gồm [Sử dụng cookie](#). Bạn có thể nhận được thông báo qua SMS từ Facebook và có thể bỏ chọn bất kỳ lúc nào.

Tạo tài khoản

Tạo Trang dành cho người nổi tiếng, nhãn hiệu hoặc doanh nghiệp.

Tiếng Việt English (UK) 中文(台灣) 한국어 日本語 Français (France) ไทย Español Português (Brasil) Deutsch Italiano [+](#)

Đăng ký

[Người nổi tiếng](#)

Đăng nhập

[Marketplace](#)

Messenger

[Nhóm](#)

Facebook Lite

[Công thức nấu ăn](#)

Di động

[Thể thao](#)

Tìm bạn bè

[Look](#)

Danh bạ

[Moments](#)

Trang

[Instagram](#)

Địa điểm

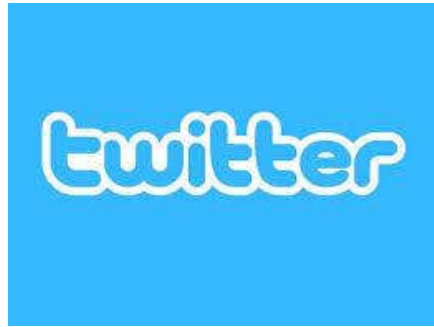
[Giới thiệu](#)

Trò chơi

[Tạo quảng cáo](#)

Vị trí

[Tạo Trang](#)



Bank of America



citibank[®]



Capital One[®]



ACB

NGÂN HÀNG Á CHÂU

Sacombank

NikePlus



Hurley

CONVERSE

Join / Log In To Nike+ Account

Help



MEN

WOMEN

BOYS

GIRLS

CUSTOMIZE

Q Search

COLD AIR, DON'T CARE.

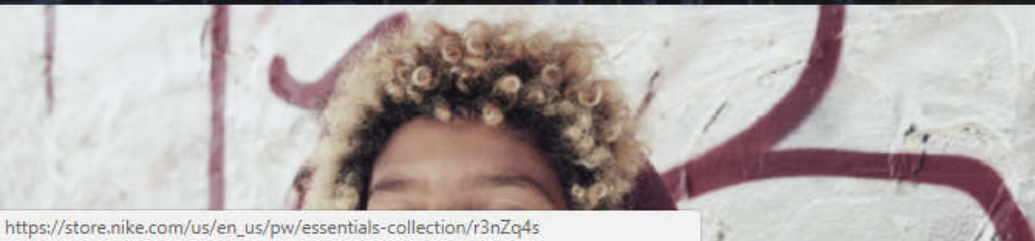
Our best for fall lets you layer up, breathe easy,
and go harder than ever before.

Men

Women

Boys

Girls



https://store.nike.com/us/en_us/pw/essentials-collection/r3nZq4s



NEW & INTERESTING FINDS ON AMAZON

EXPLORE



amazon
Try Prime

All ▾



The Halloween Shop

Departments ▾

Your Amazon.com

Today's Deals

Gift Cards & Registry

Sell

Help

EN
🌐 ▾

Hello, Sign in
Account & Lists ▾

Orders

Try Prime ▾

0
Cart

日本でお買い物しましょう!
Shopping from Japan?



amazon.co.jp

Explore Amazon [Shop all departments](#)



AMAZON BASICS



SHOP BY ROOM



MEET ALEXA



COUPONS



DEALS ON ES

Amazon
Gift Cards



Millions of items,
no expiration.

> Shop now

Advertisement

Summary

- ✦ Exciting and impressive
- ✦ Everything will become more lively
- ✦ How to create color
- ✦ Colours Model in Design
- ✦ How do you use color?
- ✦ What do you do to use effective?



References



<http://giuseart.com/cam-nang-su-dung-mau-sac-trong-thiet-ke-hoa-chuyen-nghiep/>



https://en.wikipedia.org/wiki/Elements_of_art



https://en.wikipedia.org/wiki/Color_model



<https://www.smashingmagazine.com/2010/01/color-theory-for-designers-part-1-the-meaning-of-color/>



<https://www.slideshare.net/pececitocabezota/colour-1st-eso>



Ý nghĩa của màu sắc trong thiết kế web

Màu nóng: là những màu gây cảm giác lôi cuốn, kích thích mạnh vào mắt người xem. Màu nóng gồm các màu đỏ, cam, vàng,...

Màu lạnh: trong thiết kế web là những màu gây cảm giác nhẹ nhàng, thư giãn, tươi tắn giúp tinh thần người xem thấy thoải mái. Màu lạnh bao gồm các màu như xanh trời, tím, xanh lá cây,...

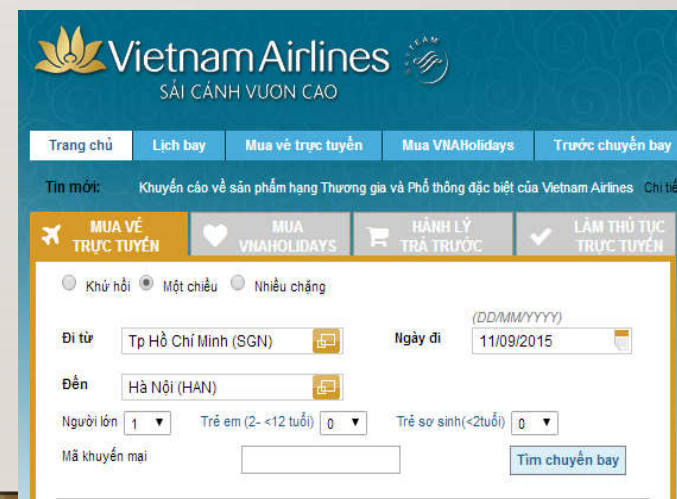


Màu đỏ: đây là màu được xem là làm tăng nhịp đập của tim và tạo ra khả năng thúc đẩy. Tiếp xúc với màu đỏ khiến người ta năng nổ, mạnh mẽ, dễ bị kích thích.

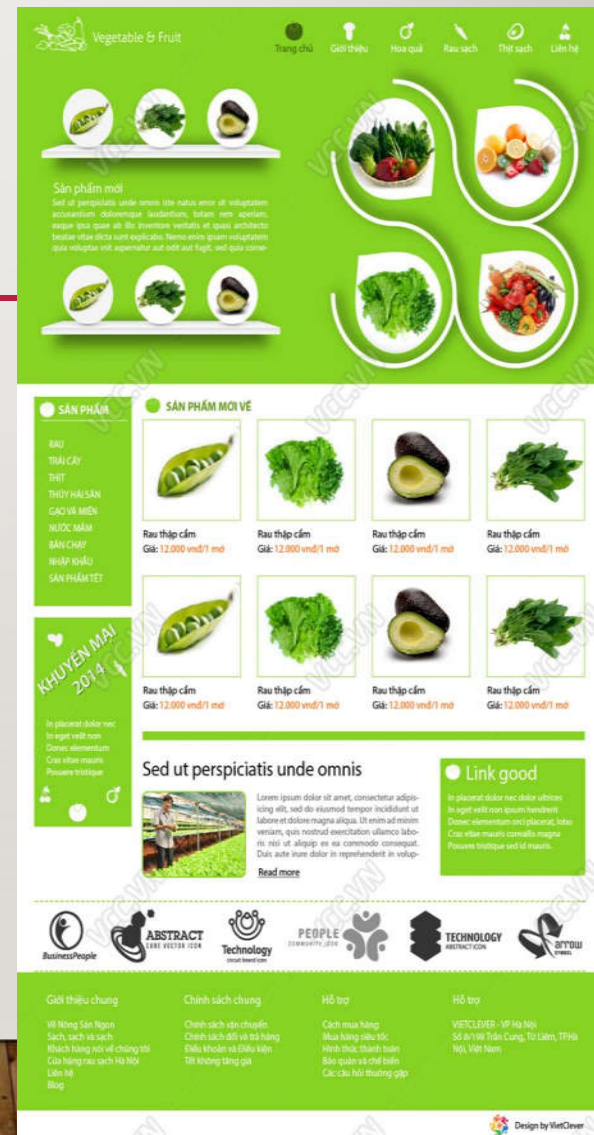
- Chọn màu đỏ dễ gây cho người ta một sự đáp ứng say mê, dù không phải khi nào sự đáp ứng này cũng theo hướng thuận lợi, thường được thấy trong các khu bán hàng giảm giá.
- Màu đỏ còn được sử dụng nhiều trong lĩnh vực ẩm thực, thường thấy trên các thiết kế web giới thiệu cửa hàng ăn, đặc biệt là phương Tây. Vì màu đỏ kích thích tuyến yên, gây cảm giác thèm ăn hơn khi một người nhìn vào món ăn, kể cả chỉ là hình ảnh.



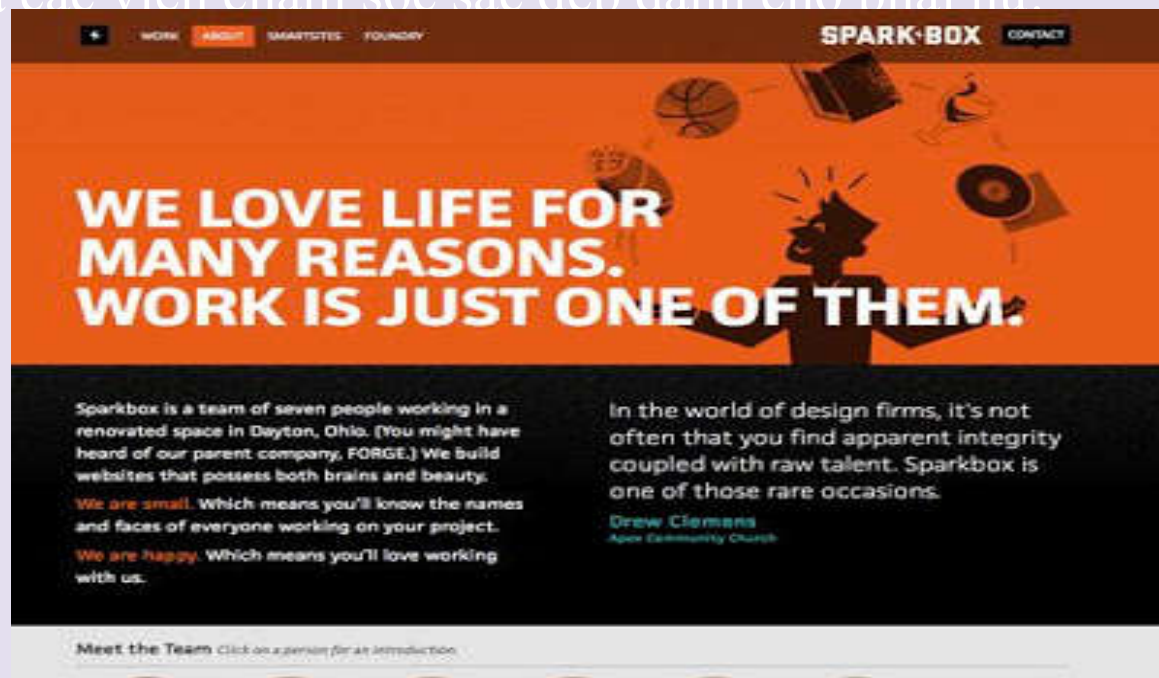
- **Màu xanh da trời:** mang đến cảm nhận về sự tin tưởng và tính bảo đảm, khiến chúng ta liên tưởng đến trời và biển, hai hình ảnh tạo cảm giác thanh bình và truyền đi sự tin cậy. Màu này thường được sử dụng để thiết kế website thương mại điện tử cho ngân hàng hay doanh nghiệp.



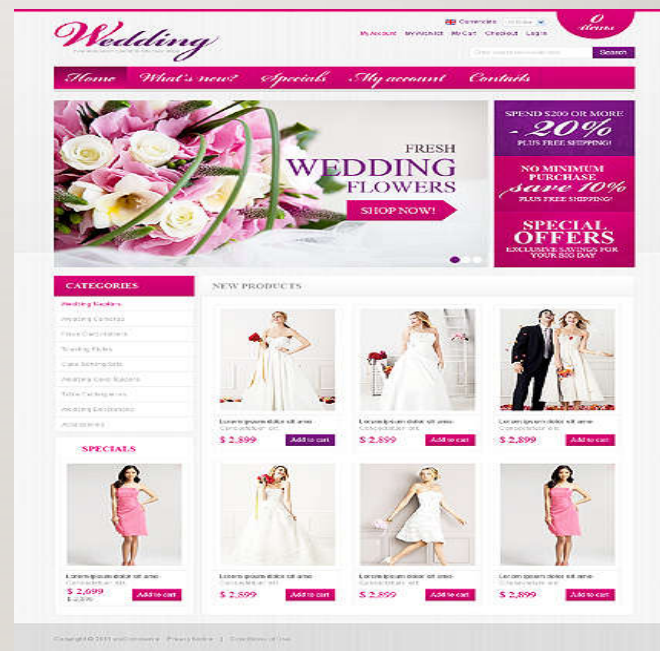
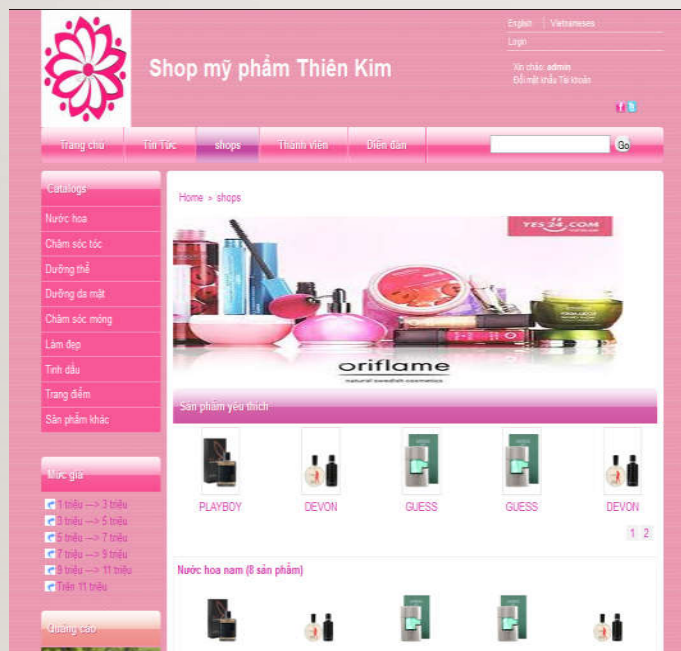
- Màu xanh lá cây:** Màu xanh lá cây- màu tượng trưng cho thiên nhiên, bao hàm ý nghĩa sức khỏe, tươi mát và êm đềm. Nhưng với những gam màu đậm nhạt khác nhau cũng tạo nên cảm giác khác nhau. Chẳng hạn như màu xanh lá cây đậm biểu trưng cho sự giàu có và thanh thế, còn màu xanh lá cây nhạt thể hiện sự êm đềm.



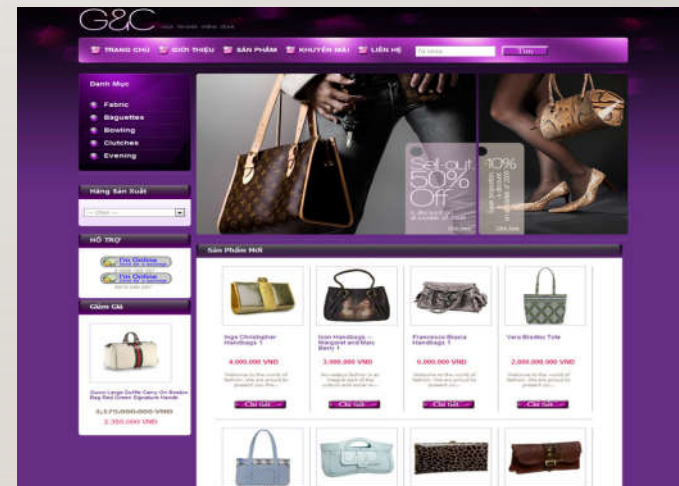
Màu da cam: Nghĩ đến màu cam giúp người ta cảm nhận vui vẻ, cởi mở và sức sống. Nghiên cứu cho thấy màu cam nhạt hấp dẫn với loại hàng hóa dành cho thị trường cấp cao, thích hợp cho dịch vụ y tế, khách sạn và các viên chăm sóc sắc đẹp dành cho phái nữ.



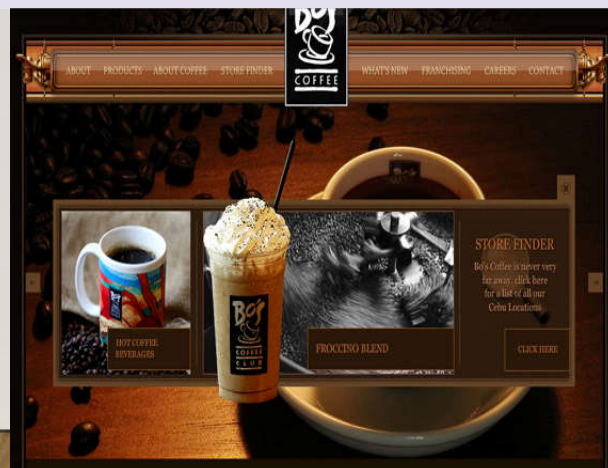
Màu hồng: màu tượng trưng cho sự lãng mạn, dịu dàng, màu của sự mềm mại, ngọt ngào. Vì thế đây là màu thích hợp tiếp thị sản phẩm cho phụ nữ và bé gái.

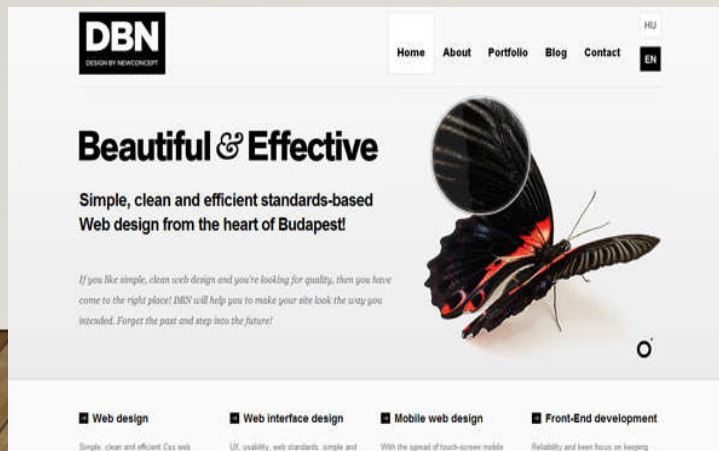
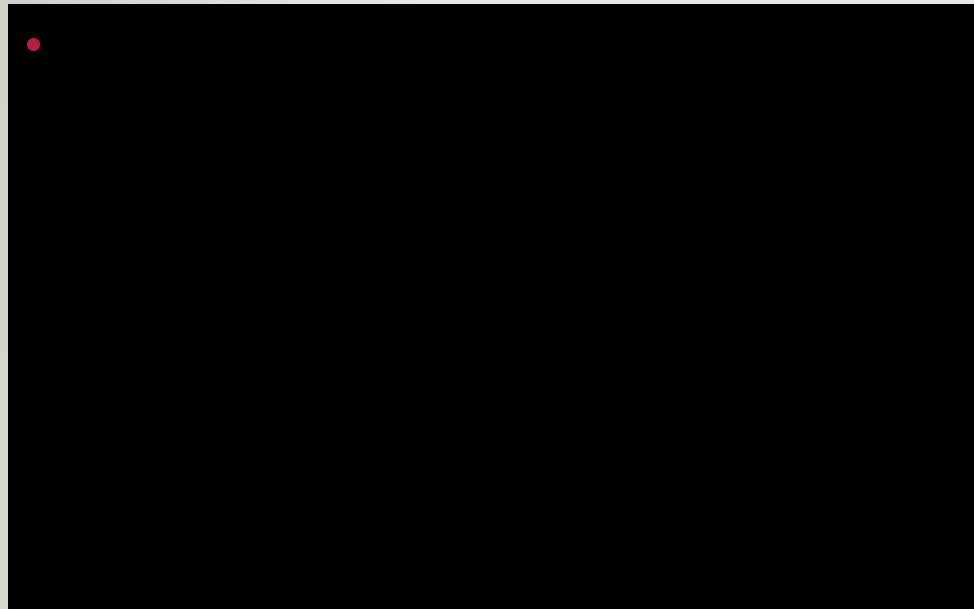


Màu tím: Màu tím rất thích hợp để chọn làm thương hiệu cho những sản phẩm thuộc loại mang tính sáng tạo. Màu tím là màu của sự quý phái, thần bí, nghiêm trang, xa xỉ, tao nhã. Màu tím thường gắn liền với hoàng tộc, màu tím nhạt thấy được niềm hoài cổ và tính đa cảm.



- **Màu nâu:** Màu nâu là một màu trung tính là mang lại cảm giác vững chắc và đáng tin cậy. Thể hiện tính mộc mạc, đơn giản, bền bỉ và ổn định. Màu nâu liên quan đến màu của đất nên thích hợp cho các loại xe tải và các công ty hoạt động trong ngành công nghiệp, công nghiệp, xây dựng và pháp luật. Ngoài ra, màu nâu còn được sử dụng cho một số web bán sản phẩm như cà phê, sôcôla....





uy và cơ diện. Màu đen tạo ra kịch tính và sự tinh vi, phù hợp với các sản phẩm cao cấp trên thị trường. Vì thế màu đen thường được sử dụng để thiết kế website cho các khách hàng cao cấp

