# \* Những thành phần thường gặp trên giao diện website

## \* Cách đặt tên:

- Header(Đầu trang).

- Navigation(Điều hướng của trang. Điều hướng chính của wesite(Trang chủ, Khóa học, Lớp Học, Hướng dẫn)).

- Breadcrumb(là những thứ cho chúng ta biết đang ở đâu).

vd: youtube > Thịnh hành chỉ cho chúng ta biết đang ở trang thịnh hành.

- Sidebar(là phần menu bấm để di chuyển. Nó nằm bên trái hay bên phải màn hình website).

vd: kênh youtube Sidebar nằm bên trái màn hình:

Trang trủ

Thịnh hành

Kênh Đăng kí

Thư viện

Lịch sử

Video của bạn

Xem sau

- Slider(Là những phần trình diễn nội dung. vd: như trên màn hình shoppe có mấy hình quảng cáo tự lướt qua ă).

- Banner(được những hình ảnh quảng cáo trên website)

- Content(Phần nội dung của website).

- Footer(chân trang phần cuối trang website).

# \* Trước khi làm thiết kế website ta cần:

1. Phân tích.

2. Dựng base(Xây móng).

3. Xây dựng từng phần theo phân tích.

4. Hoàn thiện.

# \* Xây dựng website the band:

## 1. Phân tích.

- Header

- Slider

- Container(Chứa thằng Content)

- Content

+ About(phần giới thiệu)

+ Tour

+ Contact

+ Image

- Footer

===> coi những cái nào mà css dùng chung ta nên tạo cho nó cái tên riêng, sau đóa cứ mỗi lần html ta cứ đặt vào class

## 2. Dựng base(Xây móng).

- Câu hỏi đặt ra:

+ Vị trí

+ kích thước (width, height)

+ màu sắc

+ kiểu dáng(kiểu chữ, hình tròn, vuông,...)

## 3. Xây dựng từng phần theo phân tích.

## 4. Hoàn thiện.

(Nếu muốn gõ mà có gợi ý thì ta hãy tải emmet về)

\*Câu lệnh thường dùng:

# -PHẦN HEADER:

## 0.Mới đầu ta mặt định background bằng cách Reset css (Tạo backrought mặt định )

\*{

padding: 0;

margin: 0;

//Học lại bài box-sizing

box-sizing: border-box;

}

## 1.Do tạo thẻ a là vì mấy nút (Home, Band, Tour, Contact, More) có chức năng dùng để bấm vào

## 2. Thẻ cấp 1 và thẻ cấp 2

#nav > li > a (này cấp 1)

#nav li a (này cấp 2)

3. có 3 cách đặt tên id=" " mà chứa cả website:

app, main, wrapper.

## 4.Set cứng header (Home, Band, Tour, Contact) để khi cuộn ko mất phần header thì ta thêm:

position: fixed;

top: 0;

left: 0;

right: 0;

## 5.XÂY CÁC THẰNG (Home, Band, Tour, Contact, More)

### -Xét phong chữ cho cả web

html{

font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

}

### -**Hiện tại các button đang thành một cột từ trên xuống dưới cách giúp những button chính từ cột chuyển thành 1 hàng là dùng:**

#nav > li{

display: inline-block;

#### //tắt gạch chân

text-decoration: none;

#### //line là đường, height là chiều cao. Làm cho cho button bằng với header

line-height: 46px;

#### //padding cho button cách xa ra nhau làm cho đẹp hơn ă mà

padding: 0 24px;

}

### -Giúp chữ thường thành chữ hoa

#nav > li > a{

#### //giúp chữ thường thành chữ hoa

text-transform: uppercase;

#### //tạo màu trắng

color: #fff;

### -Tắt gạch chân:

#nav li a{

display: inline-block;

#### //tắt gạch chân

text-decoration: none;

#### //line là đường, height là chiều cao. Làm cho cho button bằng với header

line-height: 46px;

#### //padding cho button cách xa ra nhau làm cho đẹp hơn ă mà

padding: 0 24px;

}

### -Hover cho các nút (Home, Band, Tour, Contact, More)

#nav > li:hover > a{

color: #000;

background-color: #ccc;

}

### -Do khi ta hover vào các nút (Home, Band, Tour, Contact, More) nó bé hơn so với line-height: 46px; nên ta thêm lệnh này để khắc phục (chữ đỏ)

#nav > li > a{

//tạo màu trắng

color: #fff;

//tắt gạch chân

text-decoration: none;

//line là đường, height là chiều cao. Làm cho cho button bằng với header

line-height: 46px;

//padding cho button cách xa ra nhau làm cho đẹp hơn ă mà

padding: 0 24px;

display: inline-block;

}

## 6.XÂY THẰNG MORE:

### -Tạo các con của thằng More:

<li>

<a href="">More</a>

<ul class="subnav">

<li><a href="">Merchandise</a></li>

<li><a href="">Extras</a></li>

<li><a href="">Media</a></li>

</ul>

</li>

### - Để cho những thằng con của more nằm thành một hàng thì ta cho thằng more là #nav li{(position: relative;)} còn thằng con subnav là #nav .subnav{(position: absolute;)}. Đầu tiên cho thẻ li này là:

#nav li{

position: relative;

}

### -Sau đóa tới con thằng li là subnav:

#nav .subnav{

position: absolute;

top: 100%;

left: 0;

#### //Mặc định cho con của More nó ẩn lun khi nào di vào thì nó mới hiện lên

display: none;

#### //Chiều dài tối thiểu của các thăng con của More

min-width: 160px;

background-color: #fff;

#### //Lệnh bóng đỗ

box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.3);

}

### -Do lúc đầu ta đặt màu ở cấp 2 nên thằng con của More nó bị trùng màu ta ko nhìn thấy được nên là đặt màu ở cấp 1:

#nav > li > a{

text-transform: uppercase;

color: #fff;

}

### -Hover con thằng More

#nav .subnav li:hover{

color: #000;

background-color: #ccc;

}

### -Tính chất “block” kế thừa thẻ chiều ngang chứa nó, sửa lại display: inline-block; thành:

#nav li a{

padding: 0 24px;

text-decoration: none;

line-height: 46px;

display: block;

}

### -Giúp cho hover chiều ngang của con thằng more = với nó

width: 100%;

### -Bỏ những dấu chấm của li ở đầu câu có 2 Cách:

Cách 1:

#nav, .subnav{

list-style: none;

}

Cách 2:

list-style-type: none;

### -Để chữ in hoa hết:

#nav > li > a{

color: #fff;

/\* in hoa hết lun \*/

text-transform: uppercase;

}

### -Bóng đổ cho thăng MORE:

#nav .subnav{

position: absolute;

background-color: #fff;

/\*Bóng đỗ \*/

box-shadow: 0 0 10px rgba(0,0,0,0.3);

}

### -Ẩn thằng MORE đi rồi cho nó hiện lên:

#### +Ẩn đi:

#nav .subnav{

/\* lệnh này dùng để ẩn \*/

display: none;

position: absolute;

background-color: #fff;

/\*Bóng đỗ \*/

box-shadow: 0 0 10px rgba(0,0,0,0.3);

}

#### +Hiện lên:

#nav li:hover .subnav{

/\* lệnh hiện lên display: inline\*/

display: block;

}

### -Chiều ngang tối thiểu của thằng MORE:

#nav .subnav{

/\* lệnh này dùng để ẩn \*/

display: none;

position: absolute;

/\* chiều dài tối thiểu \*/

min-width: 160px;

background-color: #fff;

/\*Bóng đỗ \*/

box-shadow: 0 0 10px rgba(0,0,0,0.3);

}

### -CSS chiều cao của con thăng MORE:

#nav .subnav{

/\* lệnh này dùng để ẩn \*/

display: none;

position: absolute;

/\* top = 100% thì nó bằng chính thẻ chiều cao của thẻ chứa nó là cha nó ă. để không bị set cứng ta cho (ta cho % chứ ko phải "px" để ko bị set cứng) \*/

top: 100%;

left: 0;

/\* chiều dài tối thiểu \*/

min-width: 160px;

background-color: #fff;

/\*Bóng đỗ \*/

box-shadow: 0 0 10px rgba(0,0,0,0.3);

}

## 7.XÂY DỰNG Ô TÌM KIẾM

### -ICON: Khi dùng icon ta dùng thẻ i cho hợp lí

+Lên google search: bộ themify.me or fontawesome.com -> xong download về đưa vào thư mục asset -> xong tạo thư mục fonts chứa themify icon.

### -Đầu tiên link fonts nó vào:

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>The Band</title>

<link rel="stylesheet" href="./assets/css/style.css">

<link rel="stylesheet" href="./assets/fonts/themify-icons/themify-icons.css">

</head>

### -Icon thằng more:

#### +Vị trị nó nằm sau thằng MORE, ta để vào trong chữ lun, thêm một thẻ i có class:

<a href="">

More

<!-- do ta css icon nên ta đặt tên là nav-arrow-down, mà nav-arrow-down là tên tự đặt nên đặt thoải mái, đặt gì cũng được. Trường hợp ko cần css thì thêm vầy cho nó tiện nè <i class="ti-angle-down"></i>-->

<i class="nav-arrow-down ti-angle-down"></i>

</a>

#### +CSS cho thằng MORE:

#nav .nav-arrow-down{

font-size: 10px;

}

### -Icon thằng tìm kiếm(Search):

#### +Tạo button Search:

<div class="search-btn">

<i class="search-icon ti-search">

</i>

</div>

#### +CSS cho search-icon:

#header .search-icon{

color: #fff;

font-size: 20px;

}

#### +Nếu mà thăng ul hiện tại nó kế thừa hết chiều ngang(hiện tại nó display: block;), để mà nội dung thằng ul chiếm đủ nội dung của nó thôi thì ta(display: inline-block;). Ví dụ nội dung ul có 50 mà nó chiểm tới 100 lận ăn gian quá nên ta cho nó chiểm đủ nội dung nó thôi…

#nav{

display: inline-block;

}

#### +Cho icon nó nằm về bên phải:

#header .search-btn{

float: right;

}

#### +Đặt line-height cho icon Search để băng với cái chữ HOME, BAND, TOUR,…:

#header .search-icon{

color: #fff;

font-size: 20px;

line-height: 46px;

}

#### +Căn chỉnh padding cho icon:

#header .search-btn{

float: right;

padding: 0 21px;

}

#### +Hover icon khi di chuột vào nó sẽ hiện lên màu đỏ:

#header .search-btn:hover{

background-color: rgb(214, 11, 11);

}

#### +Hiệu ứng hiện bàn tay khi chổ nào bấm vào được là cho hiện bàn tay

##### ?Nếu mà ko có thằng hover thì ta nên thêm cursor: pointer vào chính thằng cha lun:

#header .search-btn{

float: right;

padding: 0 21px;

cursor: pointer;

}

##### ?Nếu mà có thằng hover thì ta nên thêm cursor: pointer vào thằng hover(được hiểu như là di chuột vào sẽ hiện bàn tay, hiện bàn tay thì backrought sẽ đỏ):

#header .search-btn:hover{

/\* khi ta đặt chuột vào nó sẽ hiện hình bàn tay \*/

cursor: pointer;

background-color: rgb(214, 11, 11);

}

# -PHẦN SLIDER

## 1.Do khi để chuột vào thì thằng slider nó chiếm lun 46px của thằng header nên:

#slider{

margin-top: 46px;

}

## 2. cách hiển thi ảnh phần slider

#slider{

    position: relative;

    margin-top: 46px;

    /\* để cho hình ảnh không bị bể \*/

    padding-top: 50%;

    /\* hiển thị hình ảnh \*/

    background: url('/assets/img/slider/slider1.jpg') top center / cover no-repeat;

}

#slider .text-content{

    position: absolute;

}

## 3. giông như top nó sẽ nhảy lên trên

    position: absolute;

    bottom: 47px;

    color: #fff;

    /\* căn giữa item dùng width: 100%;

    text-align: center; \*/

    width: 100%;

    text-align: center;

}

## 4. để lùi lại rồi dùng text-align: center; để căn giữa đoạn chữ ta có 4 cách:

### Cách 1:

left: 50%;

transform: translate(-50%);

text-align: center;

### Cách 2:

width: 100%;

text-align: center;

### Cách 3:

left: 0;

right: 0;

text-align: center;

### Cách 4:

margin-left: auto;

margin-right: auto;

## 5. để căn giữa đoạn chữ

    position: absolute;

    bottom: 47px;

    color: #fff;

    /\* căn giữa item dùng width: 100%;

    text-align: center; \*/

    width: 100%;

    text-align: center;

}

## 6. căn chỉnh đồ dày của chữ

#slider .text-heading{

    /\* tăng giảm độ dày của chữ \*/

    font-weight: 500;

    font-size: 24px;

}

#slider .text-description{

    font-size: 15px;

}

## 7. tại vì khi cuộn ảnh thì ta mất phần header để khăc khắc phục

#header{

    height: 46px;

    background-color: #000;

    position: fixed;

    top: 0;

    left: 0;

    right: 0;

    /\* do ta position slider nên slider nó nổi lên còn

    header nó chìm xuống, giờ ta muốn header nổi lên lại

    ta dùng z-index: 1; \*/

    z-index: 1;

}

# -PHẦN CONTENT

## 1.Phần About

### 1.1.Căn giữa thằng cha lớn nhất content-section

<div id="content">

            <div class="content-section">

                <h2 class="section-heading">THE BAND</h2>

                <!-- sub nghĩa là phụ ta đặt vậy nghĩa section phụ heading -->

                <p class="section-sub-heading">We love music</p>

                <p class="about-text">

                    We have created a fictional band website. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,…..v….v…

                </p>

            </div>

        </div>

#content .content-section{

    width: 800px;

    /\* padding trên dưới = 64px trái phải = 0 \*/

    padding: 64px 0;

    /\* căn giữa nó dùng margin-left: auto; margin-right: auto; \*/

    margin-left: auto;

    margin-right: auto;

}

### 1.2.CSS 2 dòng chữ The Band và We love music

#content .section-heading,

#content .section-sub-heading{

    /\* Căn giữa 2 dòng chữ The Band và We love music \*/

    text-align: center;

}

### 1.3. CSS dòng chữ The Band

#content .section-heading{

    font-size: 30px;

    /\* làm cho chữ mỏng đi không in đậm nửa \*/

    font-weight: 500;

    /\* chỉnh khoảng cách từng chữ của The Band spacing là khoảng cách, letter là từng chữ(khoảng cách từng chữ)

    Lệnh làm cho chữ cách xa nhau \*/

    letter-spacing: 4px;

}

### 1.4. CSS dòng chữ We love music

#content .section-sub-heading{

    /\* khoảng cách \*/

    margin-top: 25px;

    font-size: 15px;

    /\* giúp chữ in nghiêng \*/

    font-style: italic;

    /\* Làm cho chữ nó mờ đi giá trị từ 0 đến 1 \*/

    opacity: 0.6;

}

### 1.5.CSS cho about-text

#content .about-text{

    /\* khoảng cách \*/

    margin-top: 25px;

    font-size: 15px;

    /\* Giúp căn đều 2 bên đoạn văn \*/

    text-align: justify;

    /\* giúp chỉnh độ cao của một dòng

    chữ tiếng anh là 1.4, tiếng việt là 1.6 \*/

    line-height: 1.4;

}

### 1.6.Viết html cho 3 tên, 3 hình ảnh

 <div class="member-list">

                    <!-- Hình 1 -->

                    <div class="member-item">

                        <p class="member-name">Name</p>

                        <!-- alt đặt tên Name để khi bị lỗi ảnh

                            nó còn hiện lên tên để mà biết -->

                        <img src="./assets/img/band/member1.jpg" alt="Name" class="member-img">

                    </div>

                    <!-- Hình 2 -->

                    <div class="member-item">

                        <p class="member-name">Name</p>

                        <!-- alt đặt tên Name để khi bị lỗi ảnh

                            nó còn hiện lên tên để mà biết -->

                        <img src="./assets/img/band/member1.jpg" alt="Name" class="member-img">

                    </div>

                    <!-- Hình 3 -->

                    <div class="member-item">

                        <p class="member-name">Name</p>

                        <!-- alt đặt tên Name để khi bị lỗi ảnh

                            nó còn hiện lên tên để mà biết -->

                        <img src="./assets/img/band/member1.jpg" alt="Name" class="member-img">

                    </div>

<div class="clear"></div>

                </div>

### 1.7.CSS cho 3 tên, 3 hình ảnh

#content .member-list{

    /\* khoảng cách khung to \*/

    margin-top: 48px;

    /\* Có 2 cách khắc chế mỗi khi ta dùng float.

    Cách 1: overflow: hidden; Dùng để ôm hết các thằng con của nó,

    Cách 2: html: <div class="clear"></div>,

            css: .clear{

                        clear: both;

                    } .\*/

}

#content .member-item{

    /\* cho 3 hình thẳng hàng \*/

    float: left;

    /\* 3 hình cộng lại thì = 100%

    giúp hình = mép với đoạn chữ ở trên \*/

    width: 33.33333%;

    /\* cách 2 width: calc(100% / 3); \*/

    /\* căn giữa chữ và ảnh lun \*/

    text-align: center;

}

#content .member-name{

    font-size: 15px;

}

#content .member-img{

    margin-top: 15px;

    width: 154px;

    /\*  cắt góc hình ảnh cho tròn hơn \*/

    border-radius: 4px;

}

.clear{

    clear: both;

}

## 2.Phần Tour

### 2.1.Danh sách vé

#### 2.1.1.HTML

<!-- Tour -->

            <div class="tour-section">

                <div class="content-section">

                    <h2 class="section-heading text-white">TOUR DATES</h2>

                    <!-- sub nghĩa là phụ ta đặt vậy nghĩa section phụ heading -->

                    <p class="section-sub-heading text-white">Remember to book your tickets!</p>

                    <!-- Danh sách vé -->

                    <ul class="tickets-list">

                        <!-- span dùng để thao tác js -->

                        <li>September <span class="sold-out">Sold out</span></li>

                        <li>October <span class="sold-out">Sold out</span></li>

                        <li>November <span class="quantity">3</span></li>

                    </ul>

                </div>

            </div>

#### 2.1.2.CSS

/\* Tour section \*/

#content .tour-section{

    background-color: #000;

}

.tickets-list{

    background-color: #fff;

    margin-top: 40px;

    /\* khi html ul,li sẽ hiện dấu chấm nên none \*/

    list-style: none;

}

.tickets-list li{

    color: #757575;

    font-size: 15px;

    padding: 11px 16px;

    /\* Dấu gạch ở dưới chân rất dài \*/

    border-bottom: 1px solid #ddd;

}

.tickets-list .sold-out{

    color: #fff;

    background-color: #f44336;

    padding: 3px 4px;

    margin-left: 16px;

}

.tickets-list .quantity{

    float: right;

    width: 24px;

    height: 24px;

    color: #fff;

    background-color: #000;

    /\* tạo hình tròn \*/

    border-radius: 50%;

    text-align: center;

    line-height: 24px;

    /\* Nó bị lệch phía dưới

    do ta padding mà ko dùng height

    để dùng margin-top âm thì phải có float \*/

    margin-top: -3px;

    margin-right: 16px;

}

#### 2.1.3.Lưu ý tạo màu chung cho 2 tiêu đề

##### 2.1.3.1.CSS

.text-white{

    color: #fff !important;

}

##### 2.1.3.2.HTML

 <h2 class="section-heading text-white">TOUR DATES</h2>

                    <!-- sub nghĩa là phụ ta đặt vậy nghĩa section phụ heading -->

                    <p class="section-sub-heading text-white">Remember to book your tickets!</p>

### 2.2.Danh sách địa điểm(place)

#### 2.2.1.HTML

<!-- Địa điểm(places) -->

                    <div class="places-list">

                        <div class="place-item">

                            <img src="./assets/img/places/place1.jpg" alt="New York" class="place-img">

                            <div class="place-body">

                                <h3 class="place-heading">New York</h3>

                                <p class="place-time">Fri 27 Nov 2016</p>

                                <p class="place-desc">Praesent tincidunt sed tellus ut rutrum sed vitae justo.</p>

                                <a href="#" class="place-buy-btn">Buy Tickets</a>

                            </div>

                        </div>

                        <div class="place-item">

                            <img src="./assets/img/places/place2.jpg" alt="New York" class="place-img">

                            <div class="place-body">

                                <h3 class="place-heading">Paris</h3>

                                <p class="place-time">Sat 28 Nov 2016</p>

                                <p class="place-desc">Praesent tincidunt sed tellus ut rutrum sed vitae justo.</p>

                                <a href="#" class="place-buy-btn">Buy Tickets</a>

                            </div>

                        </div>

                        <div class="place-item">

                            <img src="./assets/img/places/place3.jpg" alt="New York" class="place-img">

                            <div class="place-body">

                                <h3 class="place-heading">San Francisco</h3>

                                <p class="place-time">Sun 29 Nov 2016</p>

                                <p class="place-desc">Praesent tincidunt sed tellus ut rutrum sed vitae justo.</p>

                                <a href="#" class="place-buy-btn">Buy Tickets</a>

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Dùng để ôm hết 3 hình ảnh -->

                        <div class="clear"></div>

                    </div>

#### 2.2.2.CSS

/\* content tour place \*/

.places-list{

    margin-top: 32px;

    /\* giúp căn lên hình ảnh bằng với tickets trên \*/

    margin-left: -8px;

    margin-right: -8px;

    margin-bottom: 48px;

}

.place-item{

    float: left;

    /\* cộng 3 ảnh lại = 100% \*/

    width: 33.33333%;

    padding: 0 8px;

}

.place-img{

    /\* giúp ảnh đúng với kích cỡ vì to quá \*/

    width: 100%;

    /\* Giúp kết nối khung place-body lại với hình ảnh \*/

    display: block;

}

.place-img:hover{

    /\* giúp ảnh tối đi xíu \*/

    opacity: 0.6;

}

.place-body{

    padding: 16px;

    font-size: 15px;

    background-color: #fff;

}

.place-heading{

    font-size: 15px;

    font-weight: 600;

}

.place-time{

    margin-top: 15px;

    color: #757575;

}

.place-desc{

    margin-top: 15px;

    /\* chữ tiếng anh 1.4 tiếng việt 1.6 \*/

    line-height: 1.4;

}

.place-buy-btn{

    color: #fff;

    background-color: #000;

    text-decoration: none;

    padding: 11px 16px;

    /\* để nó nổi lên mà ko đè lên \*/

    display: inline-block;

    margin-top: 15px;

}

.place-buy-btn:hover{

    color: #000;

    background-color: #ccc;

}

### 2.3.Code Buy Tickets

#### 2.3.1.HTML

Tạo cái div ngang hàng với cái main

<!-- Buy tickets -->

    <div class="modal">

        <div class="modal-container">

            <div class="modal-close">

                <!-- icon close -->

                <i class="ti-close"></i>

            </div>

            <header class="modal-header">

                <i class="modal-heading-icon ti-bag"></i>

                Tickets

            </header>

            <div class="modal-body">

                <!-- 1 -->

                <!-- cái chỗ label for ă nó kết nối với id input

                ta coppy id input dán vào label for, công dụng

                khi ta click vào dòng chữ lable nó sẽ nhảy xuống input -->

                <label for="ticket-quantity" class="modal-label">

                    <i class="ti-shopping-cart"></i>

                    Tickets, $15 per person

                </label>

                <input id="ticket-quantity" type="text" class="modal-input" placeholder="How many?">

                <!-- 2 -->

                <label for="ticket-email" class="modal-label">

                    <i class="ti-user"></i>

                    Send To

                </label>

                <input id="ticket-email" type="email" class="modal-input" placeholder="Enter email">

                <!-- button pay -->

                <button id="buy-tickets">

                    Pay <i class="ti-check"></i>

                </button>

            </div>

            <footer class="modal-footer">

                <p class="modal-help">Need <a href="">help?</a></p>

            </footer>

        </div>

    </div>

#### 2.3.2.CSS

.modal{

    position: fixed;

    top: 0;

    bottom: 0;

    left: 0;

    right: 0;

    background: rgba(0, 0, 0, 0.4);

    /\* giúp thằng con(modal-container) nằm giữa thằng modal  \*/

    display: flex;

    /\* giúp nằm giữa chiều cao \*/

    align-items: center;

    /\* giúp nằm giữa chiều ngang \*/

    justify-content: center;

}

.modal-container{

    background-color: #fff;

    width: 900px;

    min-height: 200px;

    position: relative;

    /\* Giúp khi thu nhỏ thì cái khung cũng thu nhỏ theo

    css này giúp ta tạo ra một khoảng cách \*/

    max-width: calc(100% - 32px);

}

.modal-close{

    position: absolute;

    top: 0;

    right: 0;

    color: #fff;

    padding: 12px;

    cursor: pointer;

}

.modal-close:hover{

    color: #000;

    background-color: #ccc;

}

.modal-header{

    background-color: #009688;

    height: 130px;

    /\* 3 dòng css dưới dùng căn giữa \*/

    display: flex;

    align-items: center;

    justify-content: center;

    font-size: 30px;

    color: #fff;

}

.modal-heading-icon{

    margin-right: 16px;

}

.modal-body{

    padding: 16px;

}

.modal-label{

    /\* hiển thị khối đẩy mấy kia xuống \*/

    display: block;

    font-size: 15px;

    margin-bottom: 12px;

}

.modal-input{

    border: 1px solid #ccc;

    width: 100%;

    font-size: 15px;

    padding: 10px;

    margin-bottom: 24px;

}

#buy-tickets{

    background-color: #009688;

    border: none;

    width: 100%;

    font-size: 15px;

    text-transform: uppercase;

    padding: 18px;

    cursor: pointer;

}

#buy-tickets:hover{

    /\* tạo cảm giác đã click vào \*/

    opacity: 0.8;

}

.modal-footer{

    padding: 16px;

    /\* khi dùng cho nguyên thẻ thì float

    khi dùng chữ thì dùng text-align \*/

    text-align: right;

}

.modal-footer a{

    color: #009688;

}

### 2.4.Code js buy tickes

#### 2.4.1.Code bên index

##### -Đặt thêm tên 3 class js

<!-- Buy tickets -->

    <div class="modal js-modal">

        <div class="modal-container js-modal-container">

            <div class="modal-close js-modal-close">

                <!-- icon close -->

                <i class="ti-close"></i>

            </div>

##### -Viết code js

<script>

        const buyBtns = document.querySelectorAll('.js-buy-tickets')

        const modal = document.querySelector('.modal')

        const modalContainer = document.querySelector('.js-modal-container')

        const modalClose = document.querySelector('.js-modal-close')

        // Hàm hiển thị modal mua vé(thêm class open vào modal)

        function showBuyTickets() {

            modal.classList.add('open')

        }

        // Hàm ẩn modal mua vé(gỡ bỏ class open của modal)

        function hideBuyTickets() {

            modal.classList.remove('open')

        }

        // Lặp qua từng thẻ button và nghe click

        for (const buyBtn of buyBtns) {

            buyBtn.addEventListener('click', showBuyTickets)

        }

        // Nghe hành vi click vào button close

        modalClose.addEventListener('click', hideBuyTickets)

        // Bấm vào khoảng không nó cũng tắt buy tickets

        modal.addEventListener('click', hideBuyTickets)

        // Để tránh tình trạng bấm vào khung buy ticket nó cũng tắt đi

        modalContainer.addEventListener('click', function (event) {

            event.stopPropagation()

        })

    </script>

#### 2.4.2.Code bên style

##### -Code thêm 1 dòng vào modal-container

.modal-container{

    background-color: #fff;

    width: 900px;

    min-height: 200px;

    position: relative;

    /\* Giúp khi thu nhỏ thì cái khung cũng thu nhỏ theo

    css này giúp ta tạo ra một khoảng cách \*/

    max-width: calc(100% - 32px);

    /\* js buy tickets \*/

    animation: modalFadeIN ease 0.5s;

}

##### -Code thêm class open vào style mà ko cần thêm open bên class model

.open{

    display: flex;

}

##### -Code css:

@keyframes modalFadeIN {

    from {

        opacity: 0;

        transform: translateY(-140px);

    }

    to {

        opacity: 1;

        transform: translateY(0);

    }

}

## 3.Phần Contact

### 3.1.Tạo những class dùng chung

-Đầu tiên tạo các class cần dùng chung bên css, sau đó coppy dán vào class bên html.

/\* Những class dùng chung \*/

.text-white{

    color: #fff !important;

}

.clear{

    clear: both;

}

/\* tạo cái cột dùng chung cho(About, Tour, Contact) \*/

.row{

    margin-left: -8px;

    margin-right: -8px;

}

/\* Ta sẽ tạo ra clear: both; giả, giúp code ngắn gọn hơn

giúp ta ko cần phải code bên html

nguyên cái thẻ <div class="clear"></div> \*/

.row::after{

    content: "";

    display: block;

    clear: both;

}

.col{

    float: left;

    padding-left: 8px;

    padding-right: 8px;

}

.col-full{

    width: 100%;

}

.col-half{

    width: 50%;

}

.col-third{

    width: 33.33333%;

}

.text-center{

    text-align: center !important;

}

.mt-8{

    margin-top: 8px !important;

}

.mt-16{

    margin-top: 16px !important;

}

### 3.2.Code html

<!-- Contact -->

            <div class="content-section">

                <h2 class="section-heading">CONTACT</h2>

                <!-- sub nghĩa là phụ ta đặt vậy nghĩa section phụ heading -->

                <p class="section-sub-heading">Fan? Drop a note!</p>

                <div class="row contact-content">

                    <div class="col col-half contact-info">

                        <p><i class="ti-location-pin"></i>Chicago, US</p>

                        <p><i class="ti-mobile"></i>Phone: +00 151515</p>

                        <p><i class="ti-email"></i>Email: mail@mail.com</p>

                    </div>

                    <div class="col col-half contact-form">

                        <form action="">

                            <div class="row">

                                <div class="col col-half">

                                    <!-- hàm required là khi ta nhập name bấm send nó sẽ nhảy qua email -->

                                    <input type="text" name="" placeholder="Name" required id="" class="form-control">

                                </div>

                                <div class="col col-half">

                                    <input type="email" name="" placeholder="Email" required id="" class="form-control">

                                </div>

                            </div>

                            <div class="row mt-8">

                                <div class="col col-full">

                                    <input type="text" name="" placeholder="Message" required id="" class="form-control">

                                </div>

                            </div>

                            <input class="form-submit-btn mt-16" type="submit" value="SEND">                        </form>

                    </div>

                </div>

            </div>

### 3.3.Code css

/\* CONTACT \*/

.contact-content{

    margin-top: 48px;

}

.contact-info{

    font-size: 18px;

    line-height: 1.4;

}

/\* css nâng cao, mục đích css vào (ti-) \*/

.contact-info i[class\*="ti-"]{

    width: 30px;

    display: inline-block;

}

.contact-form{

    font-size: 15px;

}

.contact-form .form-control{

    padding: 10px;

    border: 1px solid #ccc;

    width: 100%;

}

.contact-form .form-submit-btn{

    color: #fff;

    background-color: #000;

    border: 1px solid #000;

    padding: 12px 14px;

    float: right;

    cursor: pointer;

}

.contact-form .form-submit-btn:hover{

    color: #000;

    background-color: #ccc;

    border: none;

}

## 4.Phần Image

### 4.1.Code image html luôn tron phần content(code riêng cái cũng oke lun)

<!-- Hình cuối trang -->

            <div class="map-section">

                <img src="./assets/img/map/map.jpg" alt="Map">

            </div>

4.2.Code css

/\* hình cuối trang \*/

.map-section img{

    width: 100%;

}

# PHẦN FOOTER

## 1.Code html

<!-- Phần cuối trang  -->

        <div id="footer">

            <!-- socials nghĩa là mạng xã hội -->

            <div class="socials-list">

                <a href="https://www.facebook.com/profile.php?id=100010728605833"><i class="ti-facebook"></i></a>

                <a href="https://www.instagram.com/\_182.2cm\_/"><i class="ti-instagram"></i></a>

                <a href="https://www.youtube.com/watch?v=dVVfjjPfVUo"><i class="ti-youtube"></i></a>

                <a href=""><i class="ti-github"></i></a>

            </div>

            <p class="coppyright">Powered by <a href="https://www.w3schools.com/w3css/default.asp">w3.css</a></p>

        </div>

## 2.Code css

/\* Phần cuối trang \*/

#footer{

    padding: 64px 16px;

    text-align: center;

}

.socials-list{

    font-size: 24px;

}

#footer .socials-list a{

    color: #333;

    opacity: 0.8;

    text-decoration: none;

}

#footer .socials-list a:hover{

    opacity: 0.6;

}

#footer .coppyright{

    margin-top: 15px;

    color: #333;

    opacity: 0.8;

}

#footer .coppyright a{

    color: #333;

    opacity: 0.8;

}

# -ĐỂ CODE CHỈNH CHU ĐẸP HƠN THÌ LƯU Ý NHỨNG ĐIỀU SAU:

## 1.khi mà nội dung giống nhau ta có thể dùng cú pháp này cho dễ nhìn:

#nav .subnav li:hover a,

#nav > li:hover > a{

    color: #000;

    background-color: #ccc;

}

#content .section-heading,

#content .section-sub-heading{

    /\* Căn giữa 2 dòng chữ The Band và We love music \*/

    text-align: center;

}