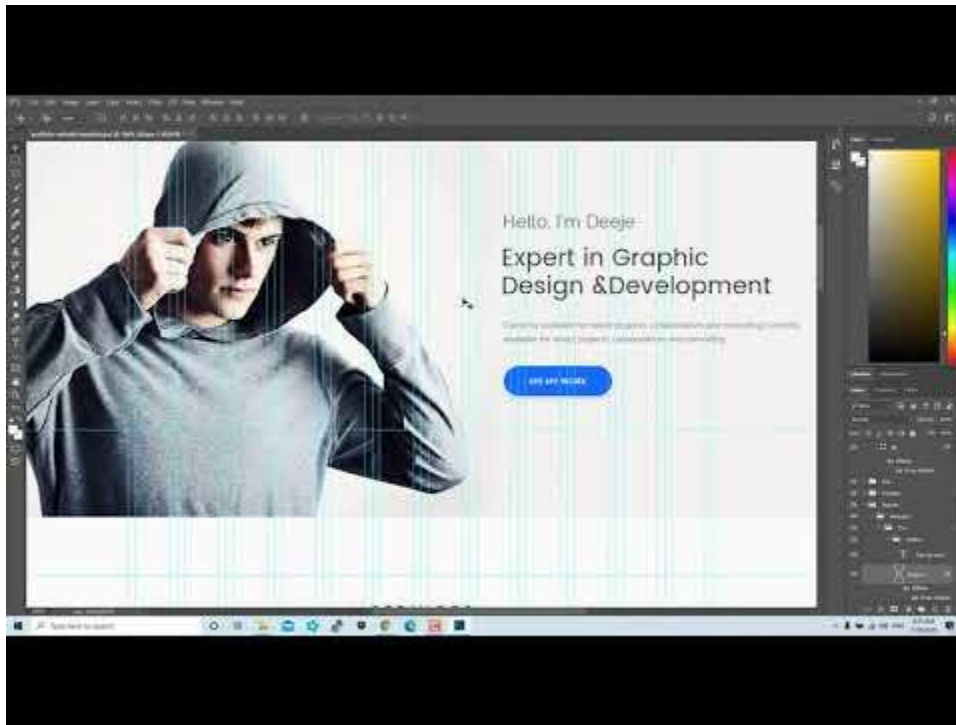


PSD to HTML



https://youtu.be/xzmMe_PLELE

DEMO DỰ ÁN

<https://dathalongbay.github.io/datdxpsd/>

SOURCE CODE DỰ ÁN XEM TẠI ĐÂY

<https://github.com/dathalongbay/datdxpsd>

FILE PSD MẪU ĐỂ CẮT CSS

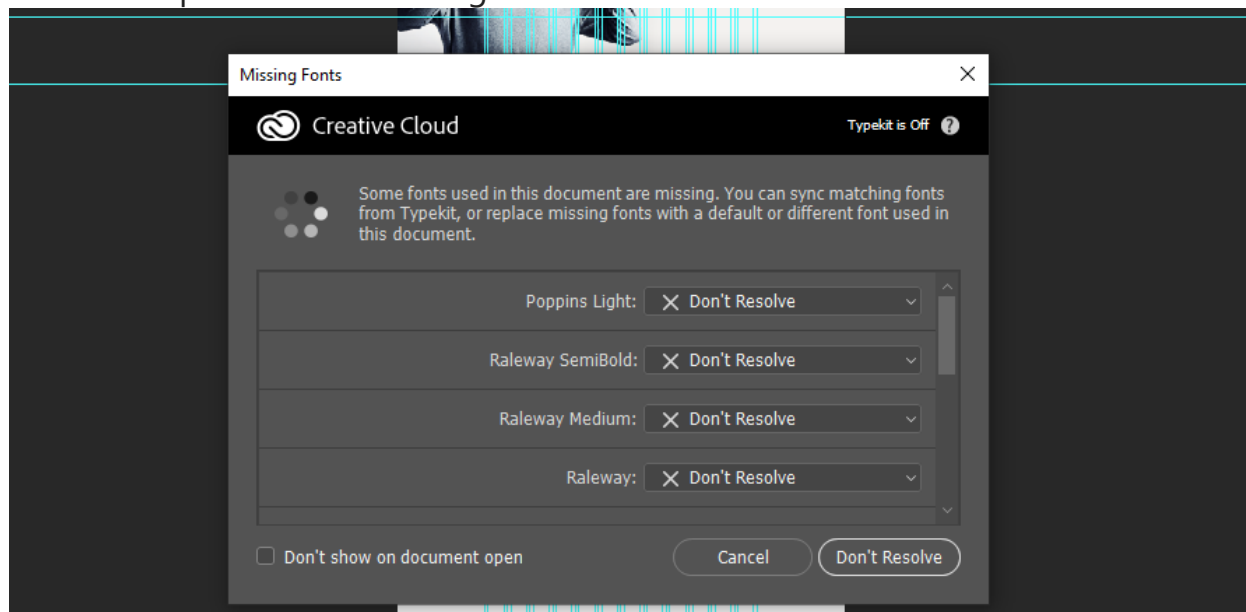
<https://github.com/dathalongbay/datdxpsd/blob/master/portfolio-website-template.zip>

THAM KHẢO CÁC FILE PSD KHÁC

<https://victorthemes.com/freebies/>

Sử dụng psd cơ bản

khi mở file psd lên sẽ báo đang thiếu font



việc cần làm là search tên font còn thiếu trên google ví dụ search "poppins font"



poppins font



[Tất cả](#) [Hình ảnh](#) [Tin tức](#) [Video](#) [Thêm](#)

[Cài đặt](#) [Công cụ](#)

Khoảng 45.100.000 kết quả (0,37 giây)

[F](#) [fonts.google.com](#) > specimen > Poppins ▾ [Dịch trang này](#)

Poppins - Google Fonts

About **Poppins**. Geometric sans serif typefaces have been a popular design tool ever since these actors took to the world's stage. **Poppins** is one of the new ...

[www.fontsquirrel.com](#) > fonts > poppins ▾ [Dịch trang này](#)

Poppins Font Free by Indian Type Foundry | Font Squirrel

29 thg 7, 2016 - Download and install the **Poppins** free **font** family by Indian Type Foundry as well as test-drive and see a complete character set.

download về

Google Fonts

[Browse fonts](#) [Featured](#) [Articles](#)

Poppins

Designed by Indian Type Foundry

[Download family](#)

[Select styles](#)

[Glyphs](#)

[About](#)

[License](#)

[Pairings](#)

Styles

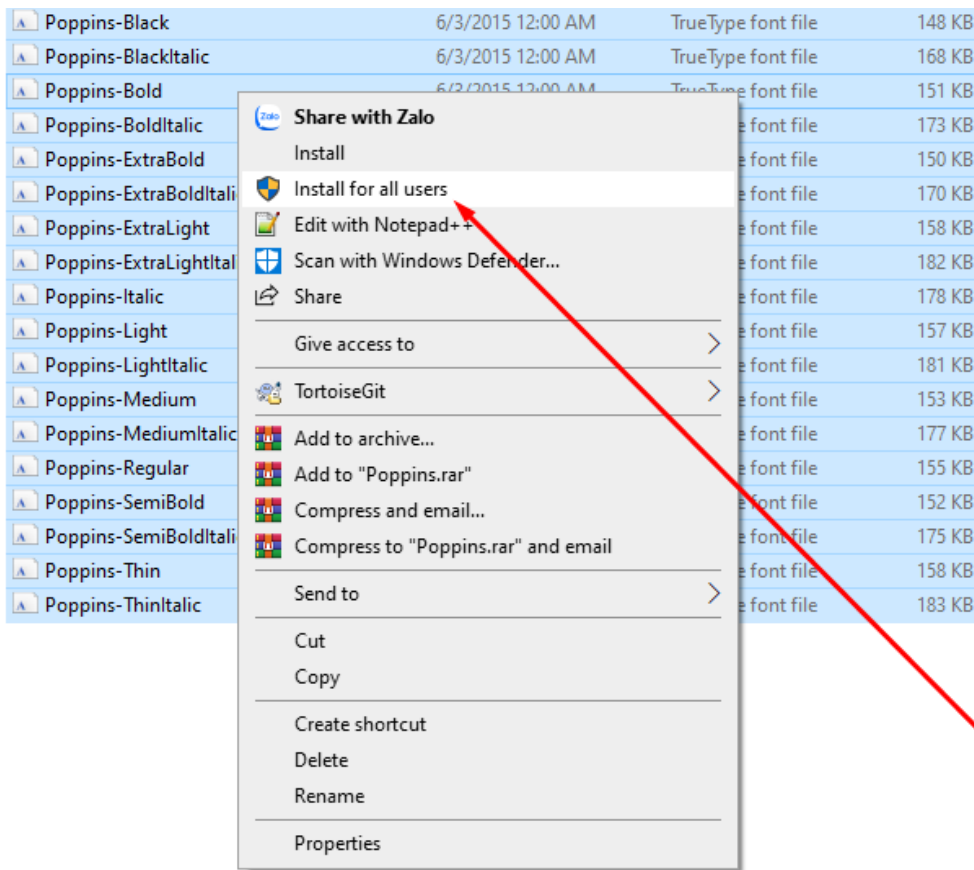
Type here to preview text

Almost before we knew it, we had left the ground.

Size: 30px

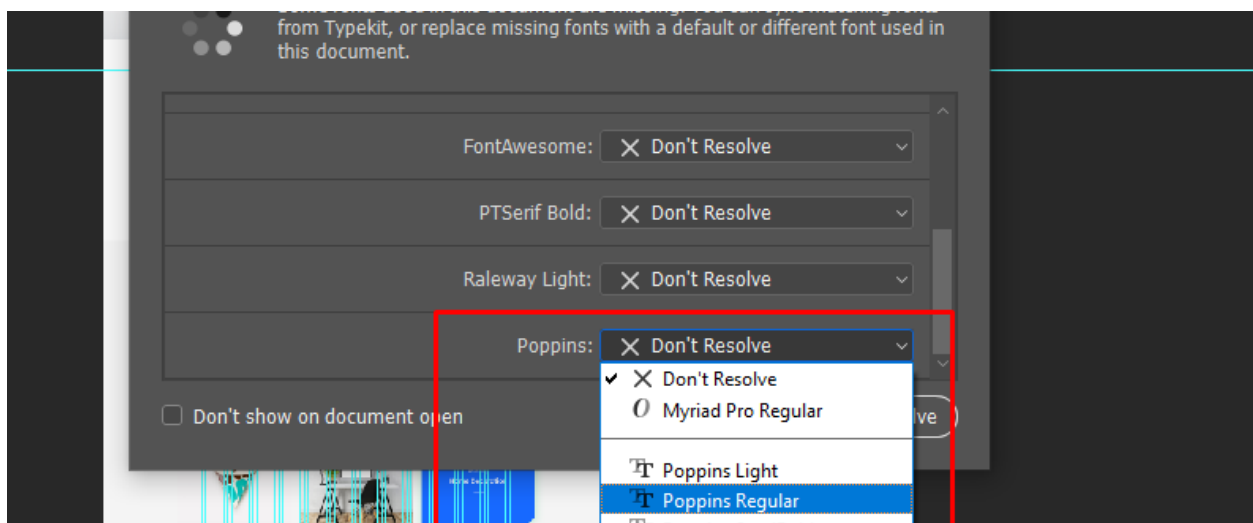
Thin 100

và cài font này về máy



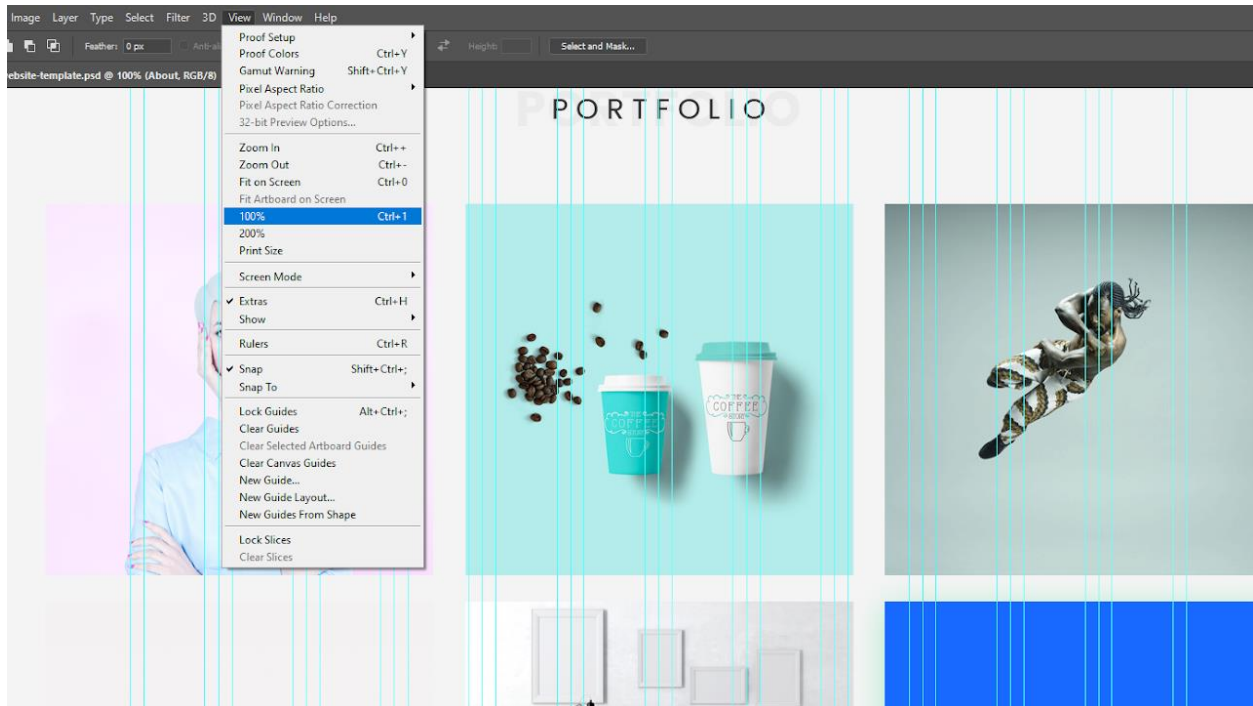
sau đó tắt photoshop đi và khởi động lại

nếu sau khi cài font đó rồi và khởi động lại PTS mà vẫn bị báo thiếu font đó hãy chủ động resolve bằng 1 font tương tự ví dụ thay thế poppins bằng poppins regular như hình bên dưới

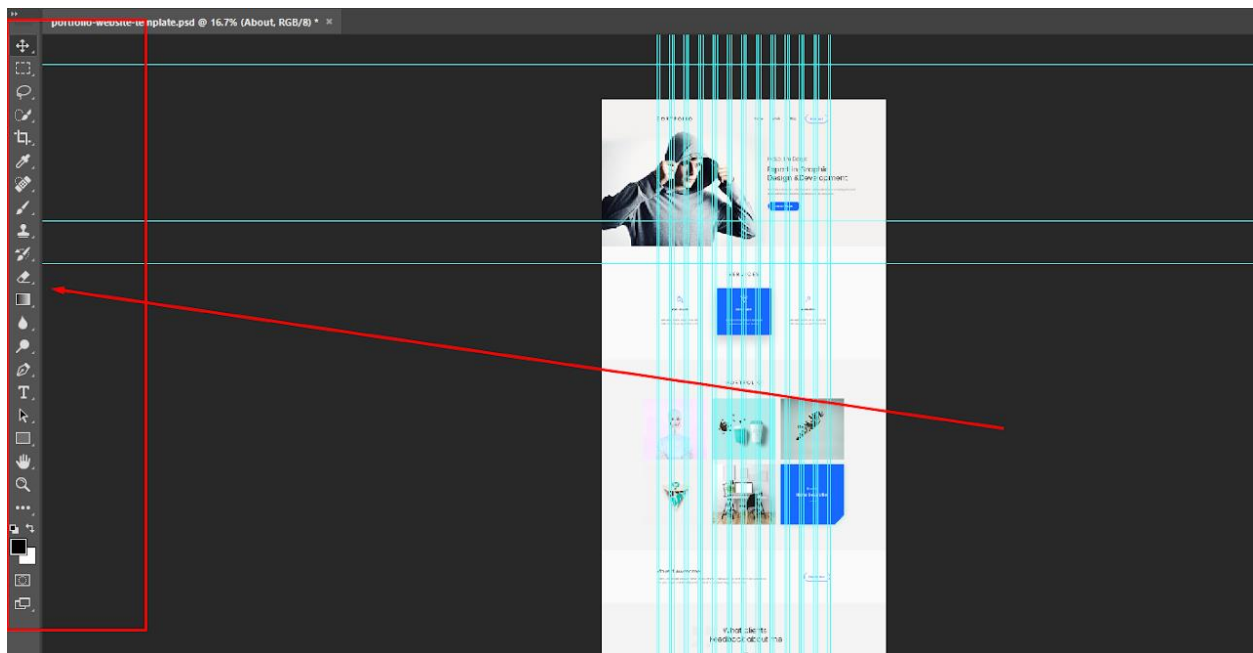


CÁC VÙNG LÀM VIỆC CƠ BẢN PTS

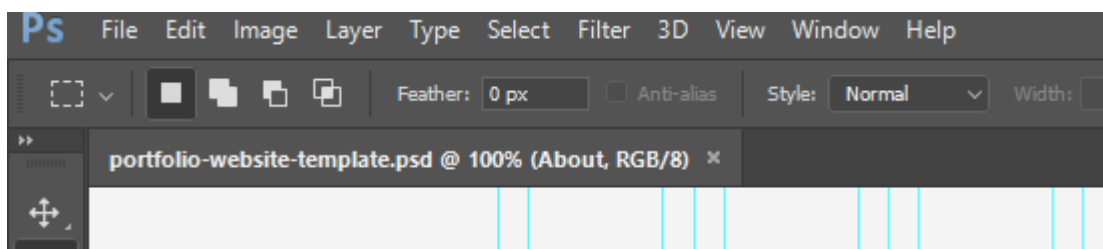
sau khi mở file thiết kế lên chọn view và 100% để hiển thị kích thước của file thiết kế



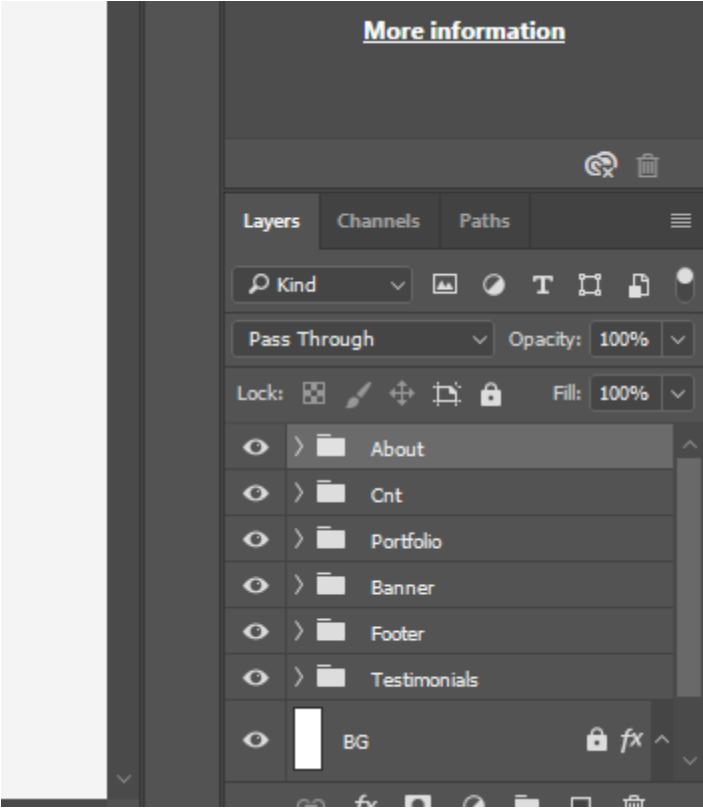
VÙNG CÁC CÔNG CỤ CỦA PTS



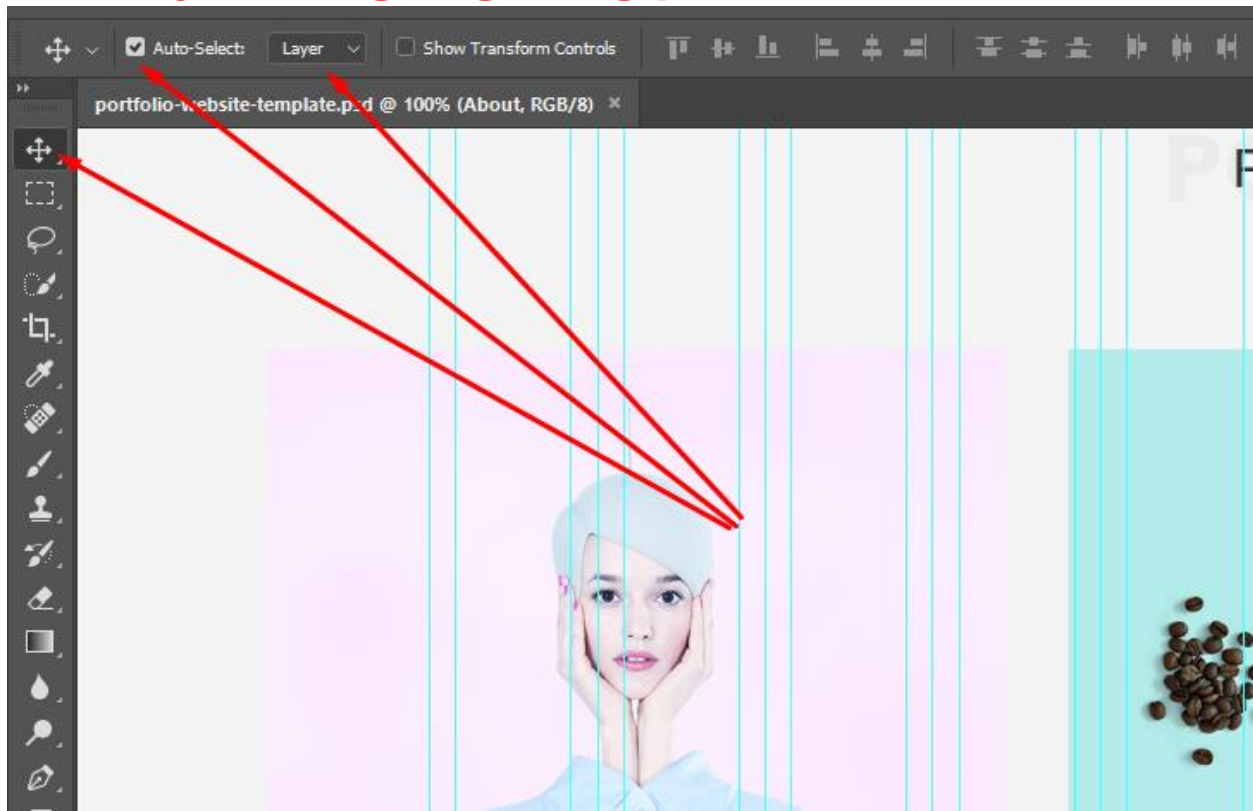
VÙNG CÁC MENU CỦA PTS



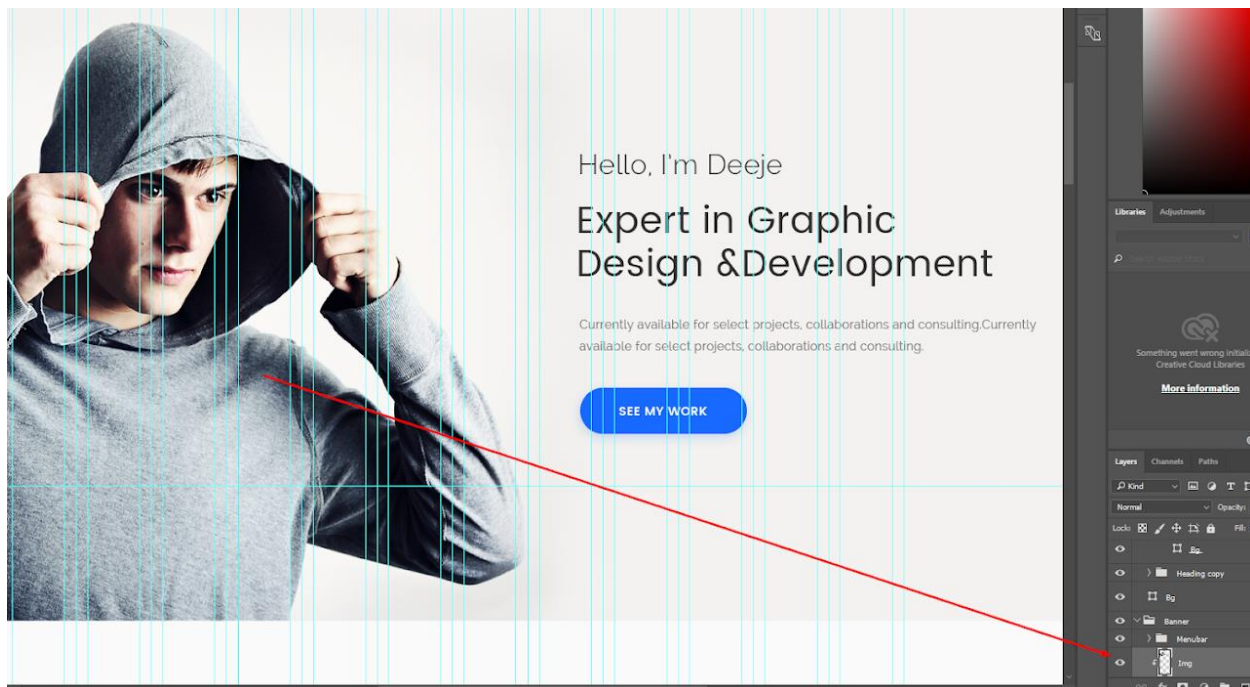
VÙNG CÁC LAYER (LỚP) CỦA HÌNH ẢNH TRONG PTS



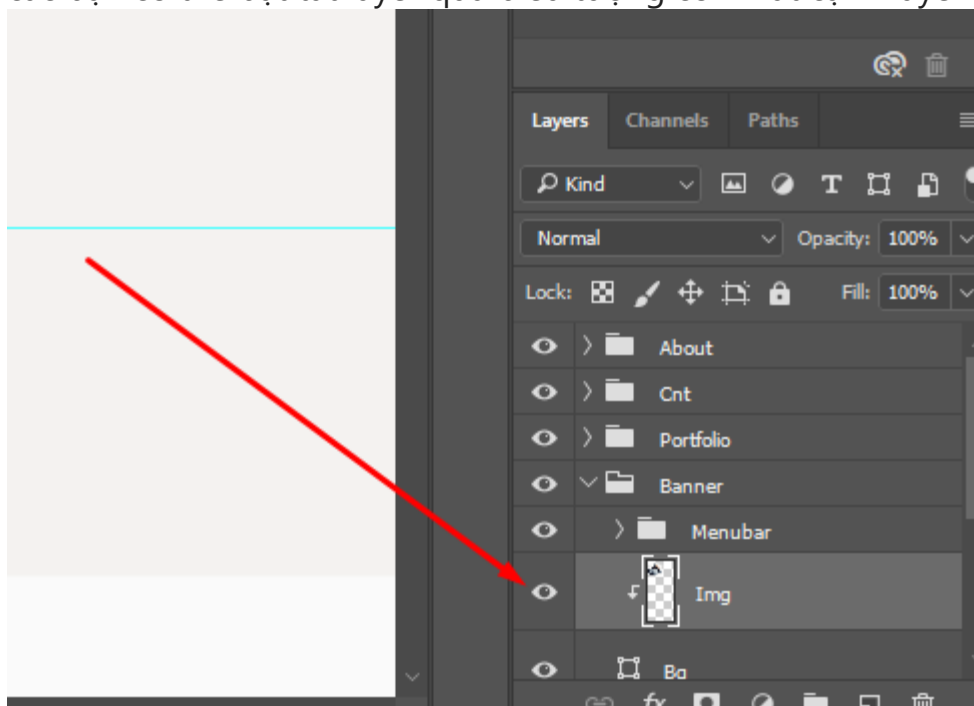
tiếp theo chọn công cụ move tool và auto select và layer như trong hình để khi click vào vị trí nào sẽ tìm được layer tương ứng trong pts



sau đó ví dụ click chuột vào chàng trai đội mũ pts sẽ tự động chọn layer đó

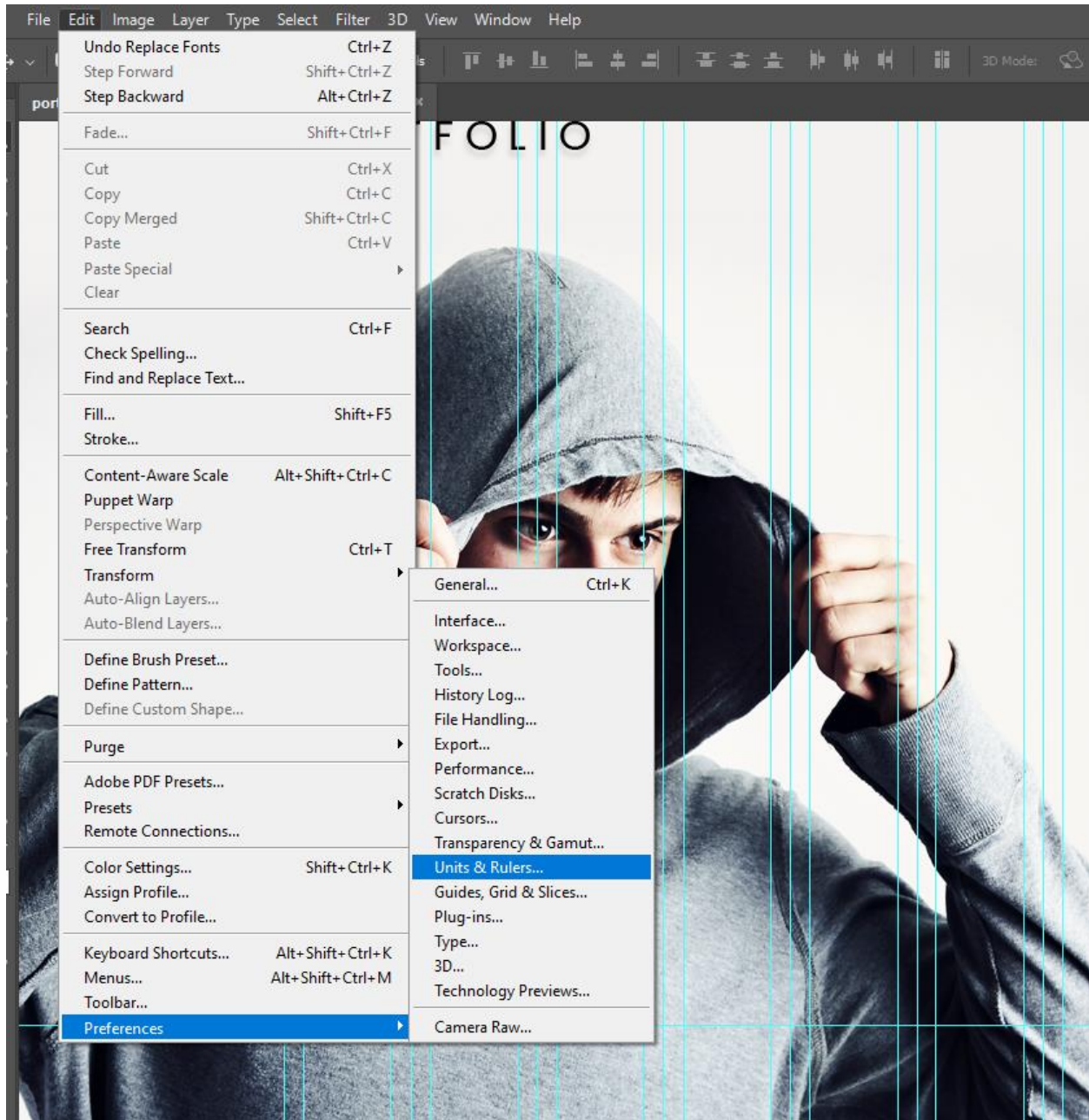


các bạn có thể bật tắt layer qua biểu tượng con mắt cạnh layer

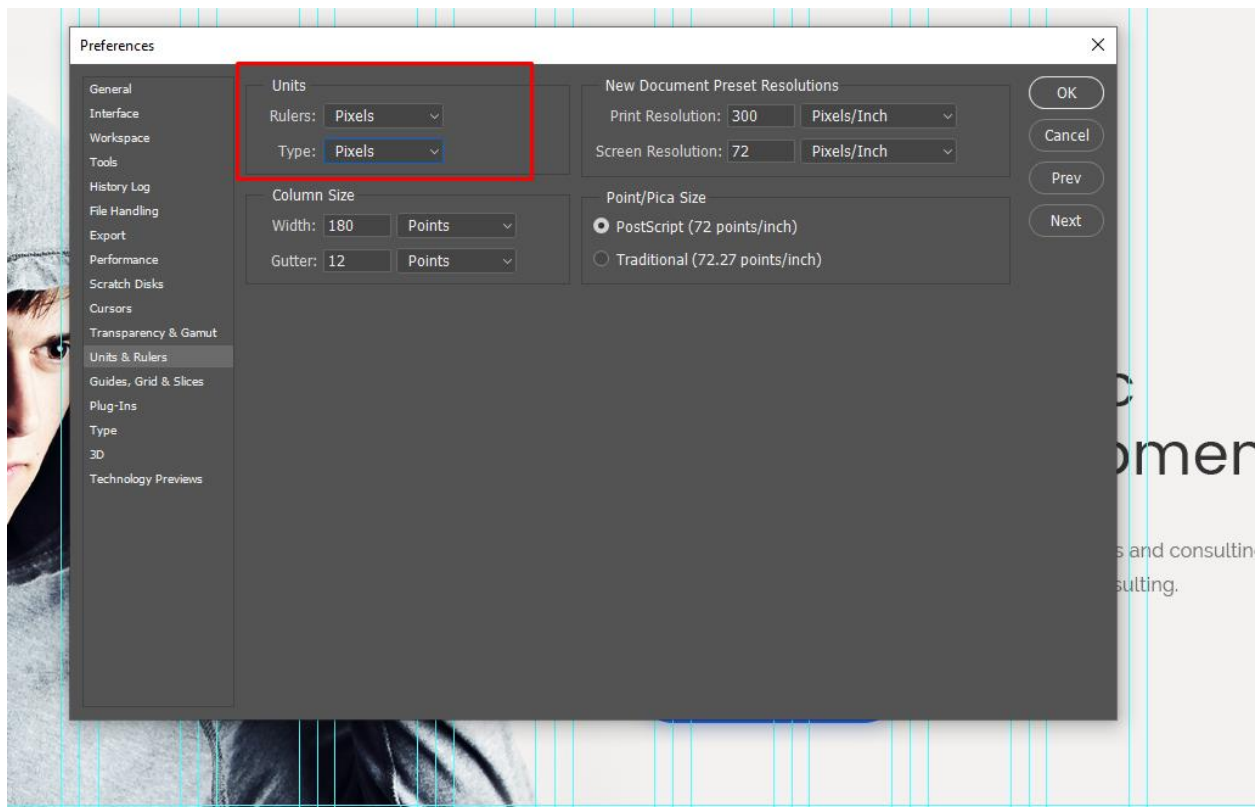


CHUYỂN ĐƠN VỊ PTS

CHỌN MENU EDIT => PREFERENCES => UNIT & RULER



CHUYỂN ĐƠN VỊ SANG PIXEL VÀ ẤN OK ĐỂ LƯU LẠI

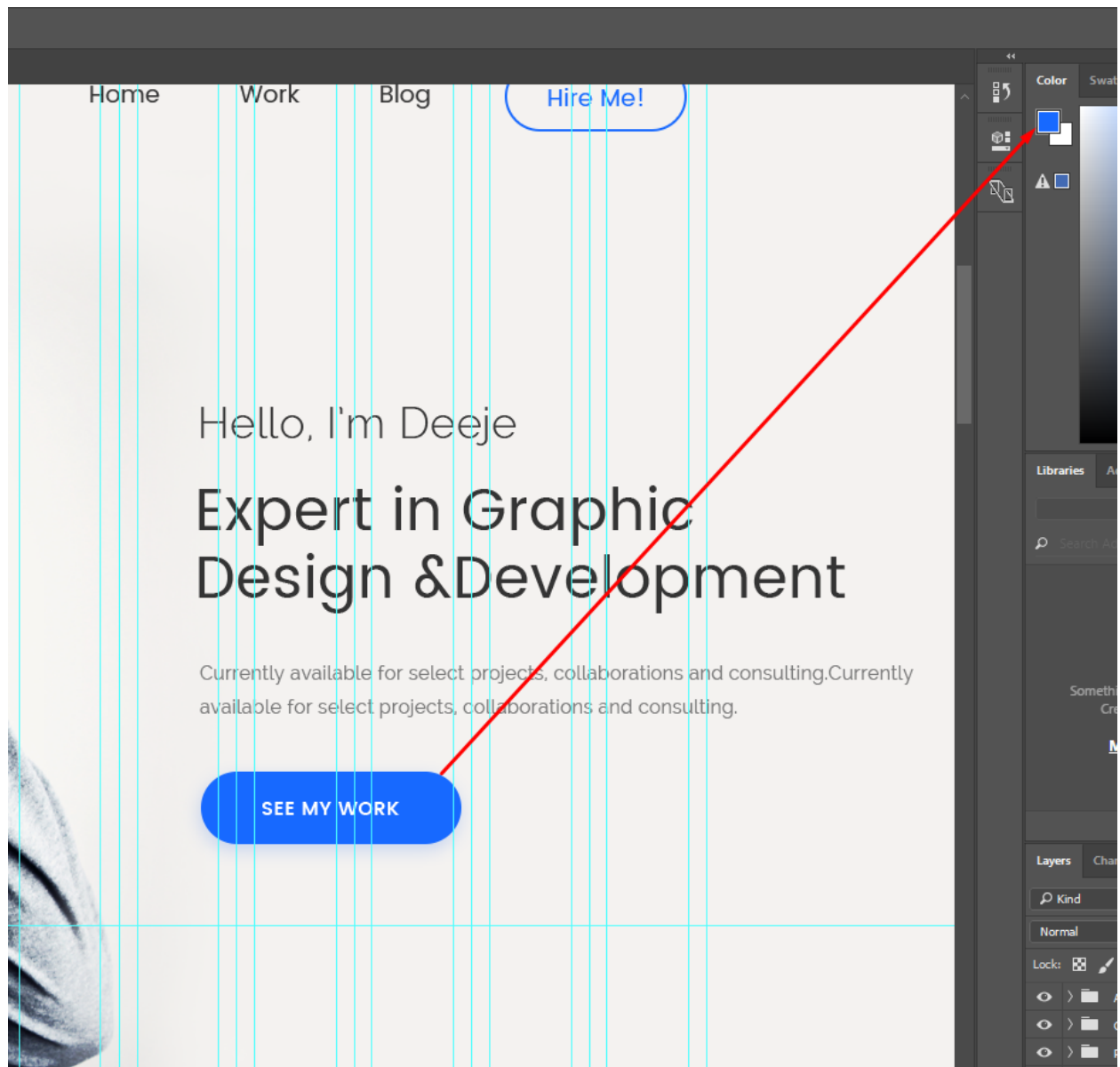


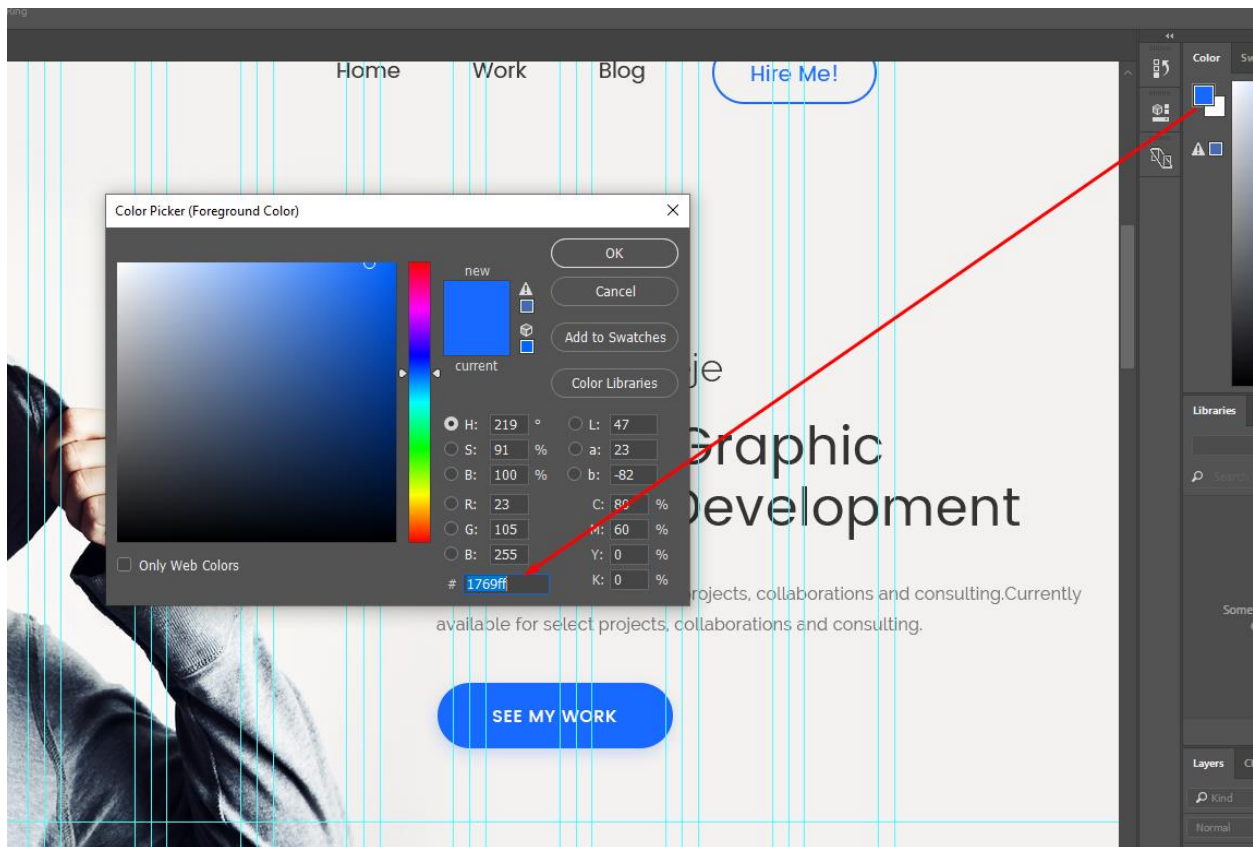
LẤY MÃ MÀU PTS

chọn tool eyedropper tool và click vào vị trí muốn lấy mã màu



ví dụ click vào nút này để lấy mã màu xanh sau đó click vào vị trí mũi tên trong hình

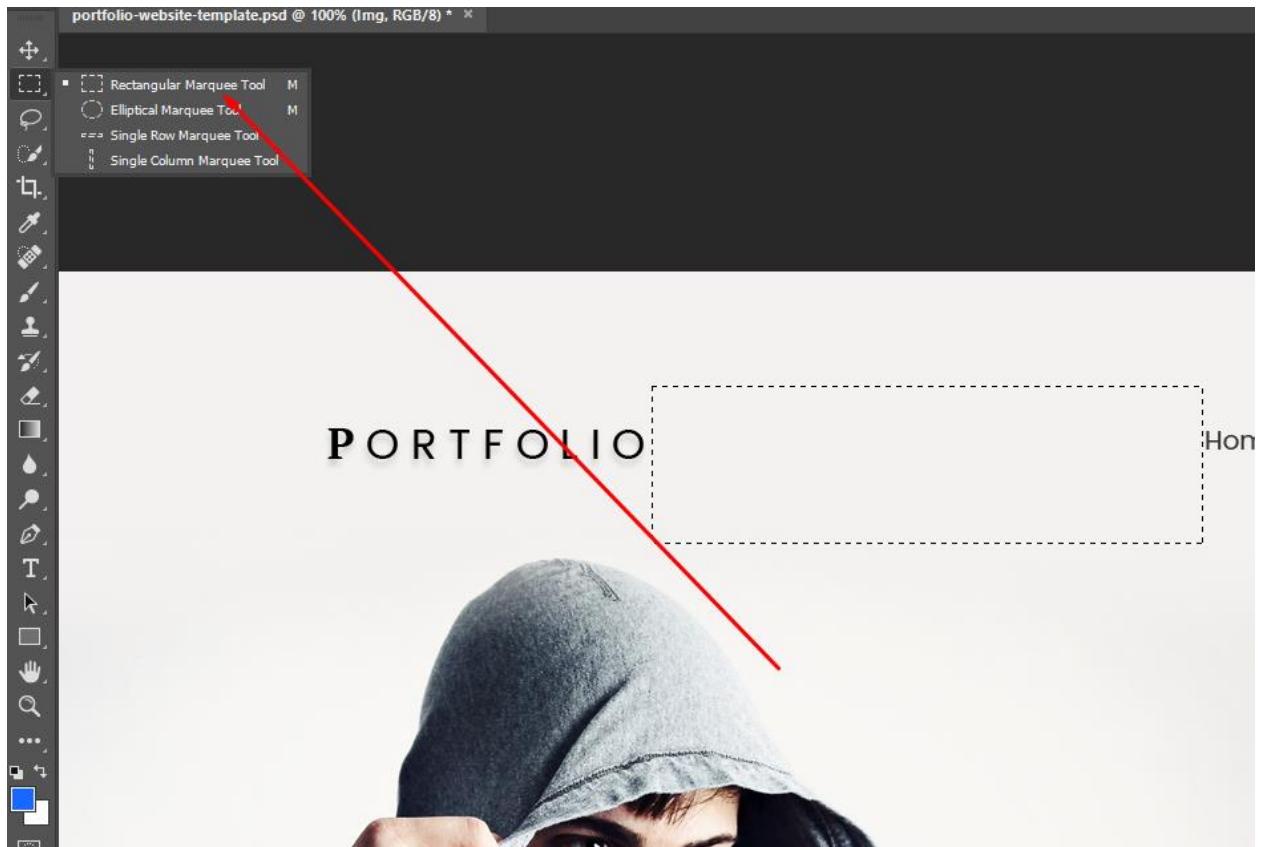




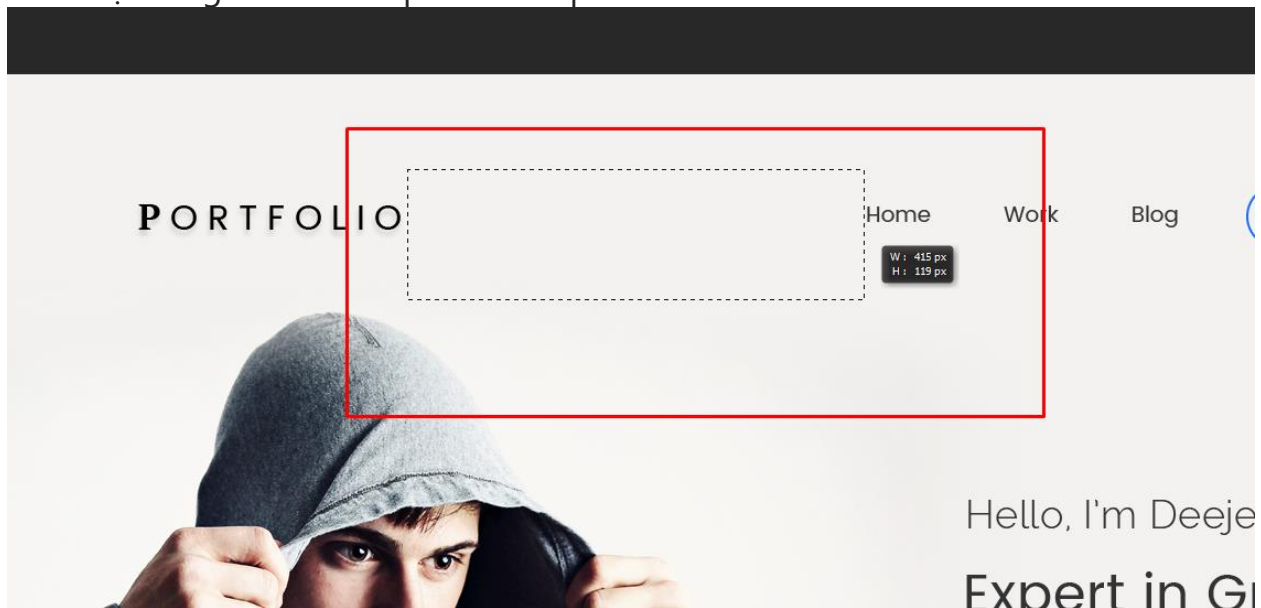
ĐO ĐẶC CÁC THÀNH PHẦN PTS

việc đo đạc trong pts rất quan trọng nó cho chúng ta các thông số về khoảng cách , kích thước của các thành phần để chúng ta đặt các thông số trong css như padding , margin , width và height ... cho đúng

dùng rectangular marquee tool để đo đạc

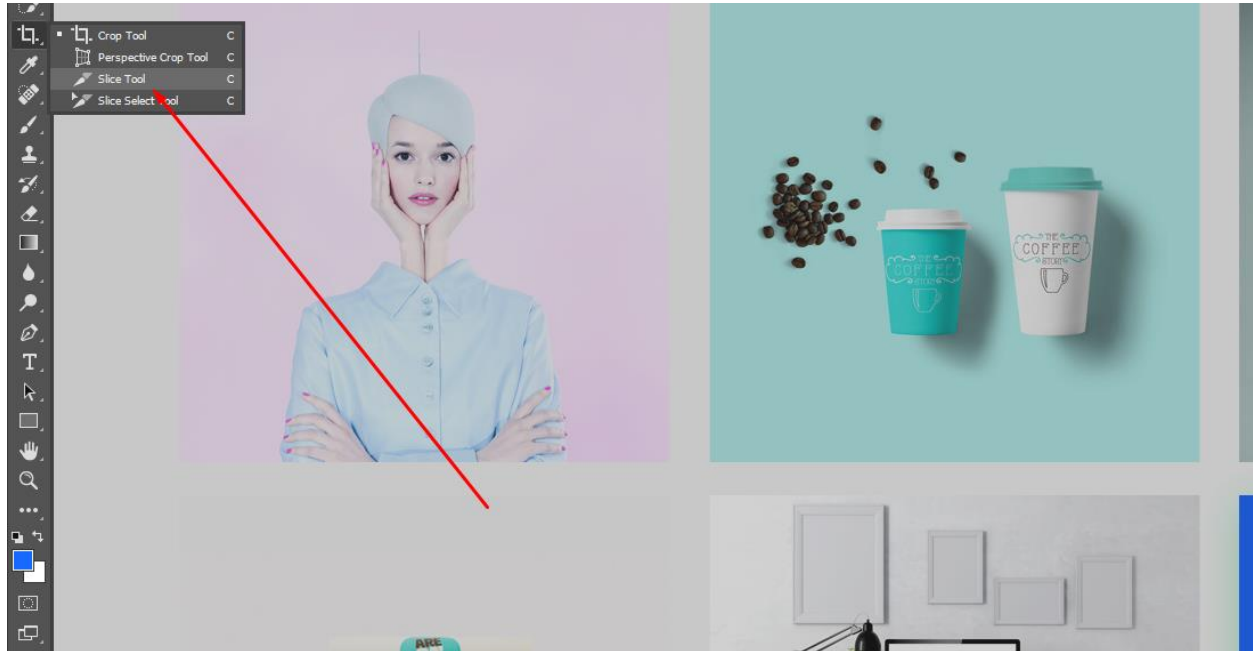


sau đó kéo 1 vùng mà các bạn muốn đó như hình sau bên cạnh ô vừa chọn sẽ hiển thị thông số w là 415px h là 119px

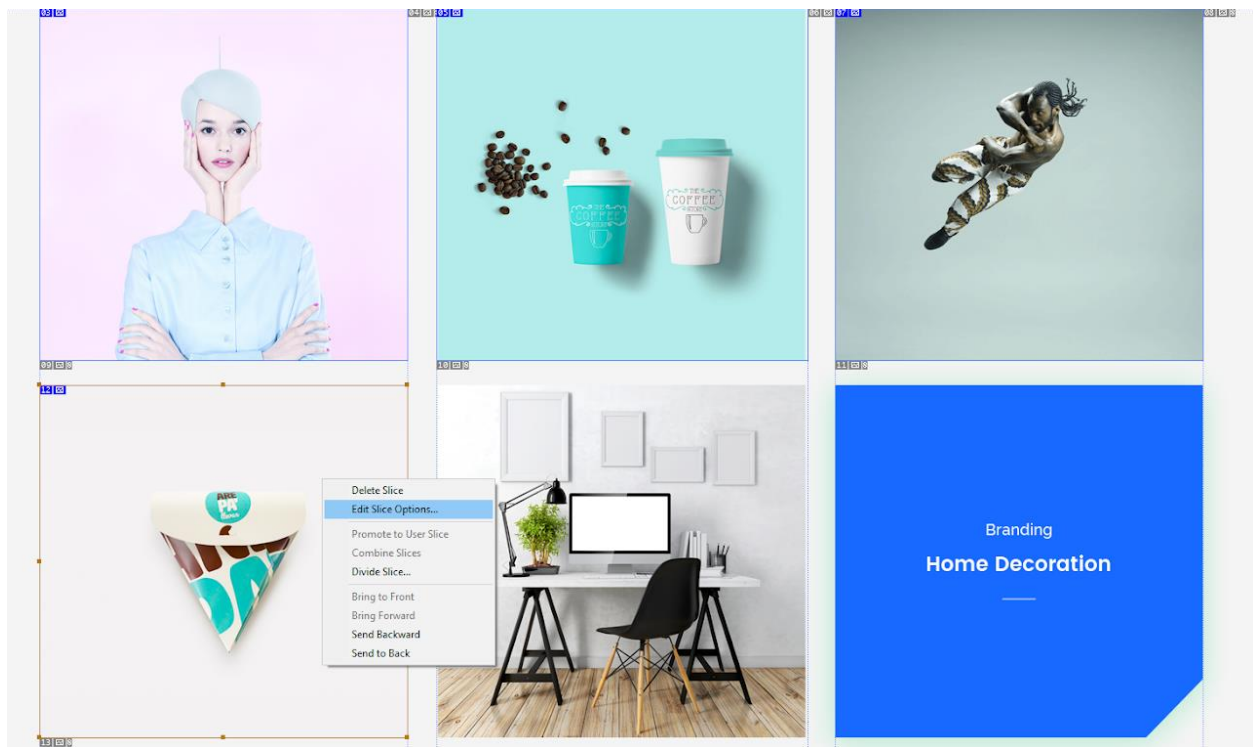


CẮT ẢNH TỪ PTS

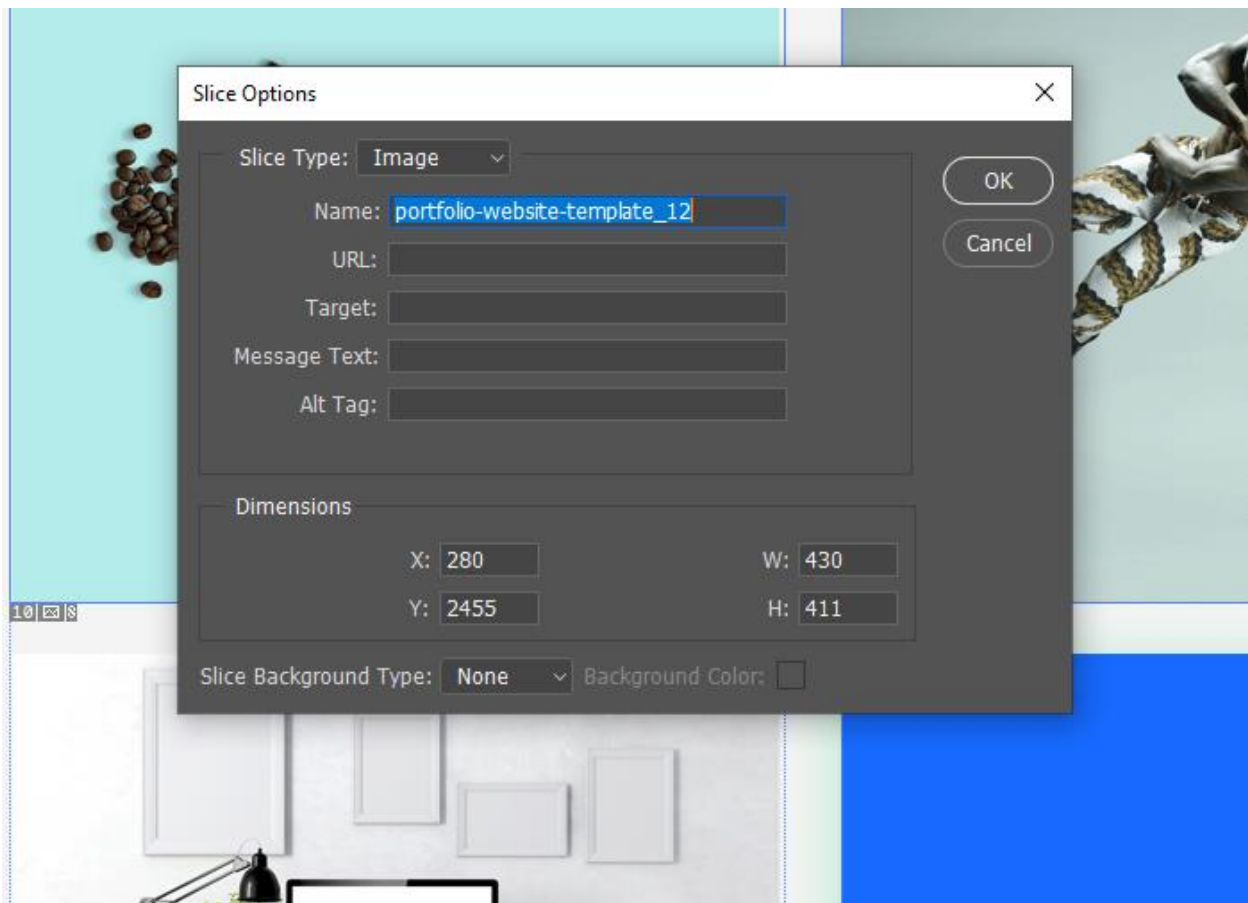
CHỌN SLICE TOOL KHI MUỐN CẮT ẢNH

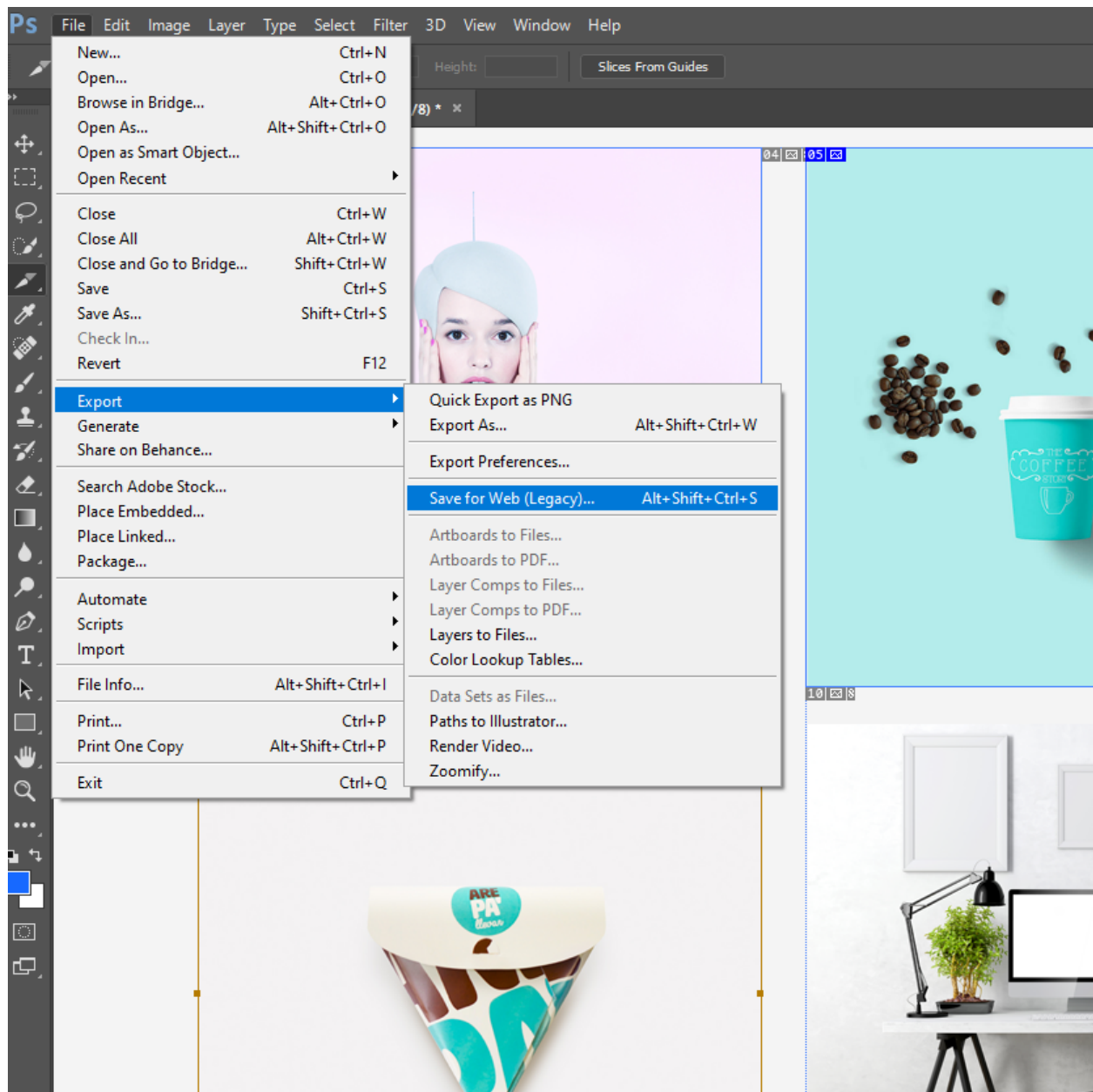


DÙNG SLICE TOOL ĐỂ KÉO 1 VÙNG BẠN MUỐN CẮT NÓ THÀNH ẢNH . CHỌN HẾT CÁC VÙNG MÀ CÁC BẠN MUỐN CẮT NHƯ VÍ DỤ BÊN DƯỚI ĐANG CẮT 5 ẢNH 1 LÚC

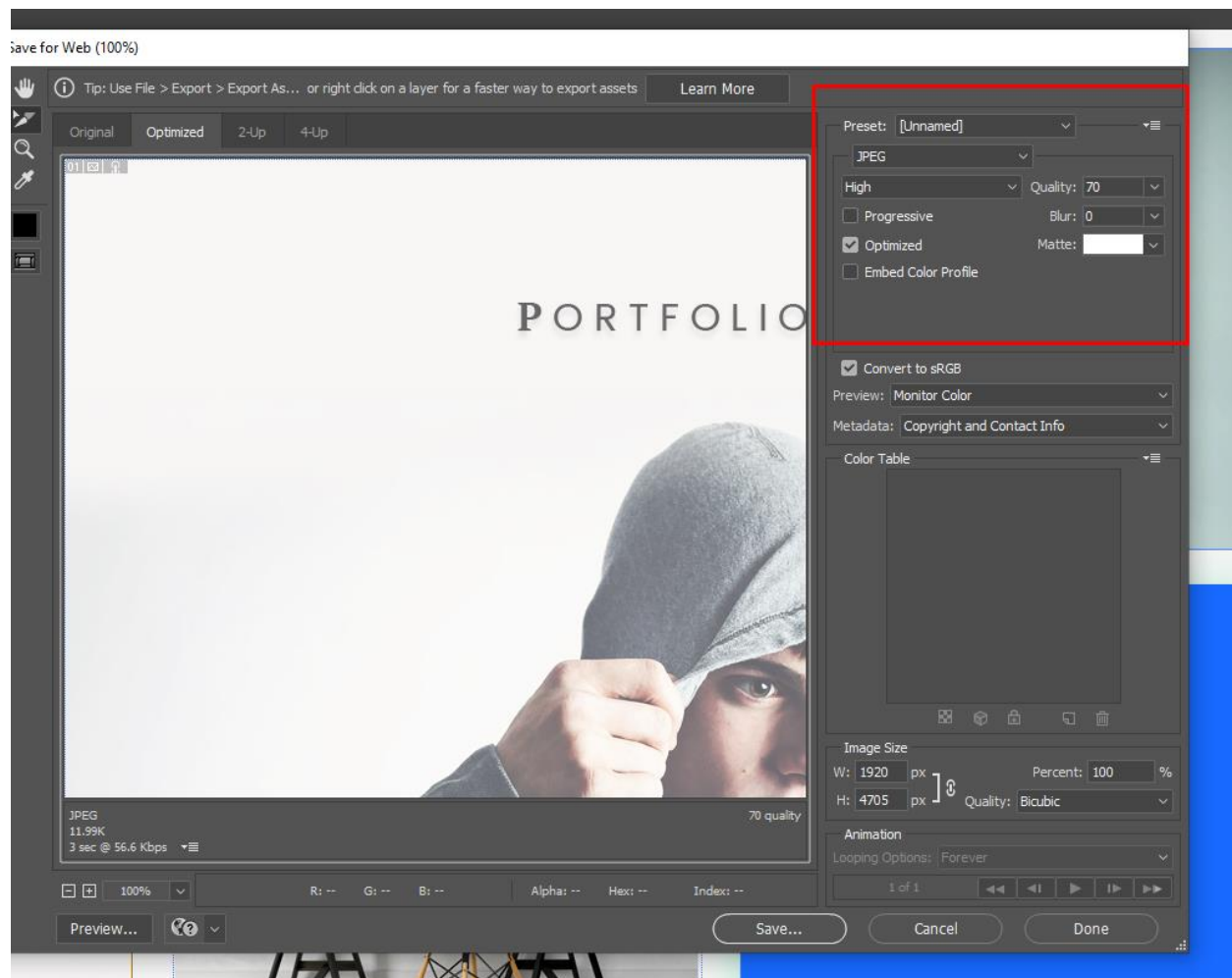


BẠN CÓ THỂ CLICK CHUỘT PHẢI VÀO 1 VÙNG VÀ CLICK VÀO "EDIT SLICE OPTIONS" ĐỂ XEM THÔNG SỐ CỦA SLICE OPTION

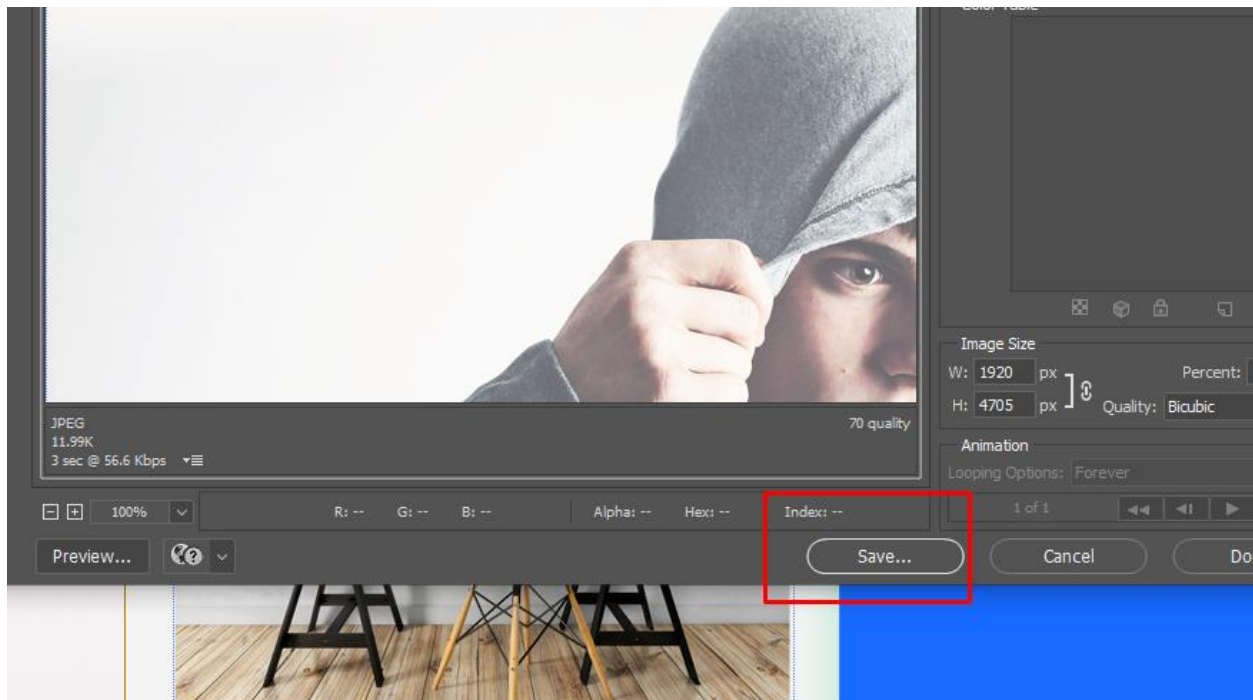




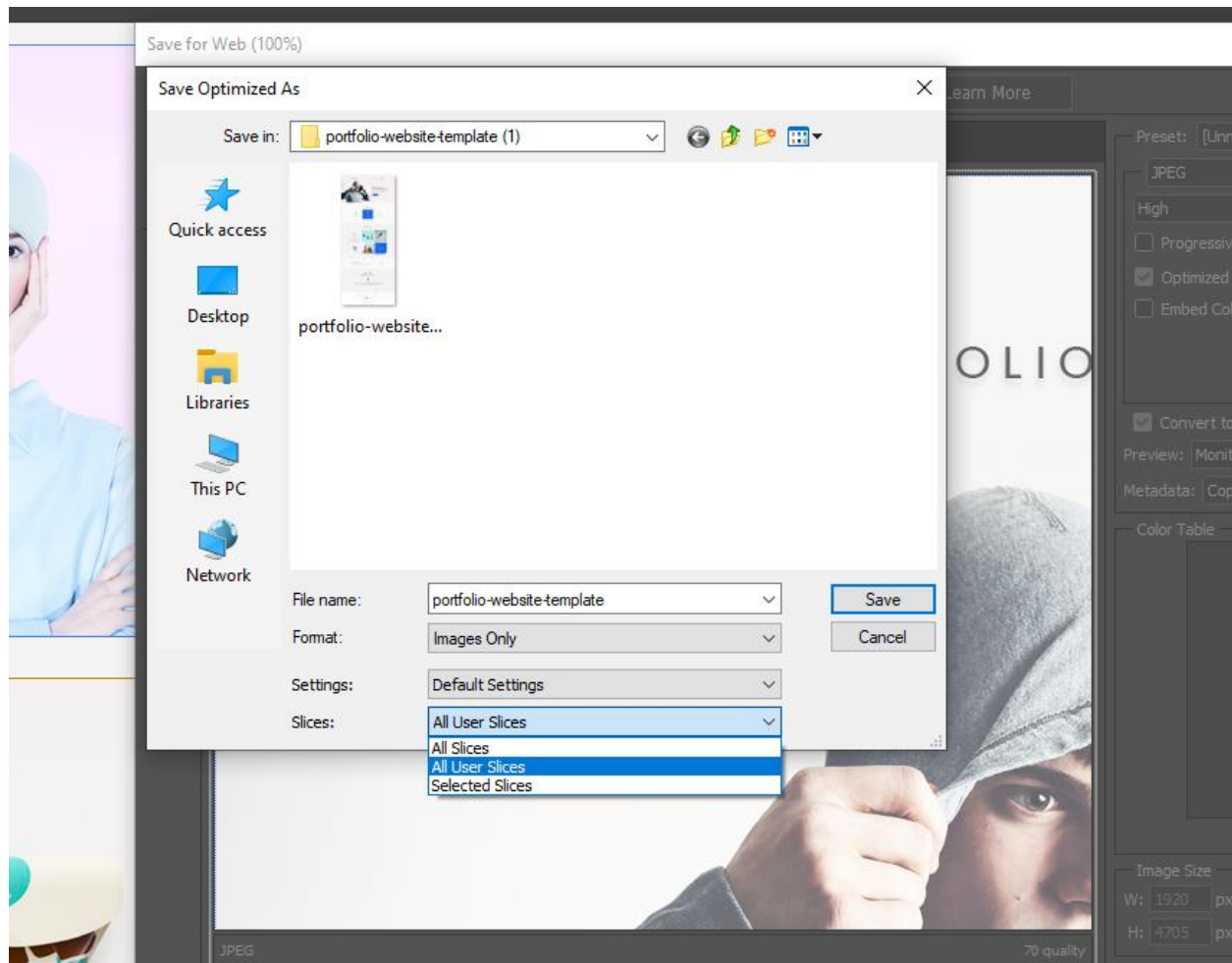
CHỌN CÁC THÔNG SỐ MUỐN XUẤT ẢNH RA NHƯ ĐỊNH DẠNG PNG HAY JPEG , CHẤT LƯỢNG HÌNH ẢNH



ẤN SAVE ĐỂ TIẾP TỤC

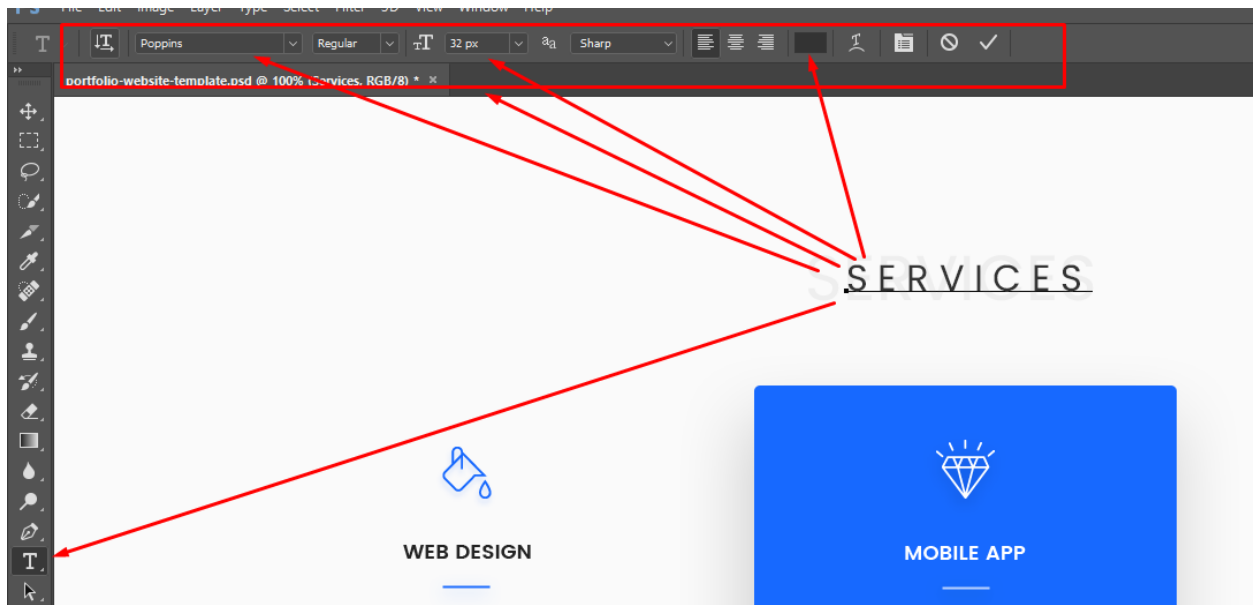


CHỌN ALL USER SLICE ĐỂ XUẤT TẤT CẢ SLICE ẢNH MÀ NGƯỜI DÙNG ĐÃ CHỌN



TEXT TOOL PTS

SỬ DỤNG TEXT TOOL ĐỂ LẤY CÁC THÔNG SỐ CỦA CHỮ NHƯ FONT-FAMILY , COLOR , FONT-SIZE ... NHỚ CÀI ĐẶT ĐỦ FONT CHO THIẾT KẾ TRƯỚC KHI DÙNG TEXT TOOL



CSS COMMON BREAKPOINT

Now let's see some common breakpoints for widths of devices:

Đây là 1 số breakpoint cho độ rộng của các thiết bị :

- 320px—480px: Mobile devices (màn hình điện thoại)
- 481px—768px: iPads, Tablets (Ipad , máy tính bảng)
- 769px—1024px: Small screens, laptops (màn hình nhỏ , laptop)
- 1025px—1200px: Desktops, large screens (màn hình lớn , màn hình PC)
- 1201px and more— Extra large screens, TV (màn hình cực lớn như Tivi)

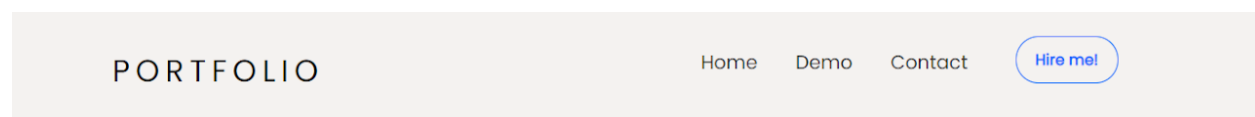
PSD TO HTML 1

LÊN Ý TƯỞNG CHO VIỆC CONVERT PSD

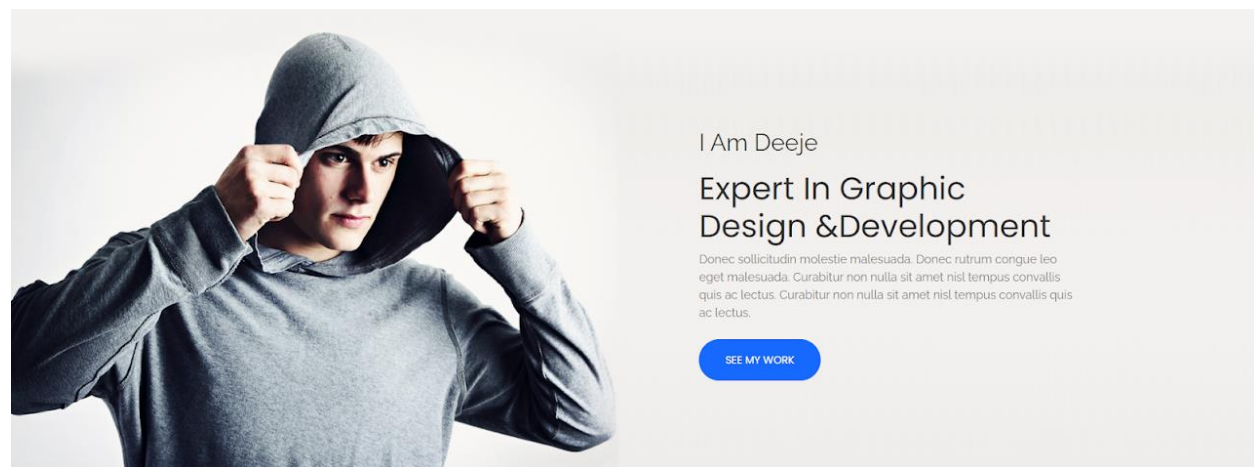
SỬ DỤNG NGUYÊN TẮC CHIA ĐỂ TR!

tách nhỏ thiết kế thành các zone vùng nhỏ hơn để bắt đầu xây dựng html

VÙNG HEADER



VÙNG BANNER



VÙNG SERVICE

SERVICE



Web design

Sed porttitor lectus nibh. Praesent sapien massa, convallis a pellentesque nec, egestas non nisi.



Mobile app

Sed porttitor lectus nibh. Praesent sapien massa, convallis a pellentesque nec, egestas non nisi.



Branding

Sed porttitor lectus nibh. Praesent sapien massa, convallis a pellentesque nec, egestas non nisi.

VÙNG PORTFOLIO

PORTFOLIO



VÙNG HIREME

MAKE IT AWESOME

Sed porttitor lectus nibh. Praesent sapien massa, convallis a pellentesque nec, egestas non nisi.
Sed porttitor lectus nibh. Praesent sapien massa, convallis a pellentesque nec, egestas non nisi.

[Hire Me Now !](#)

VÙNG FEEDBACK

// What clients feedback about me



John One

CEO

Sed porttitor lectus nibh. Praesent sapien massa, convallis a pellentesque nec, egestas non nisi. Sed porttitor lectus nibh. Praesent sapien massa, convallis a pellentesque nec, egestas non nisi.



VÙNG FOOTER MENU

[Home](#)[Demo](#)[Hire me](#)[Contact](#)

FOOTER SOCIAL

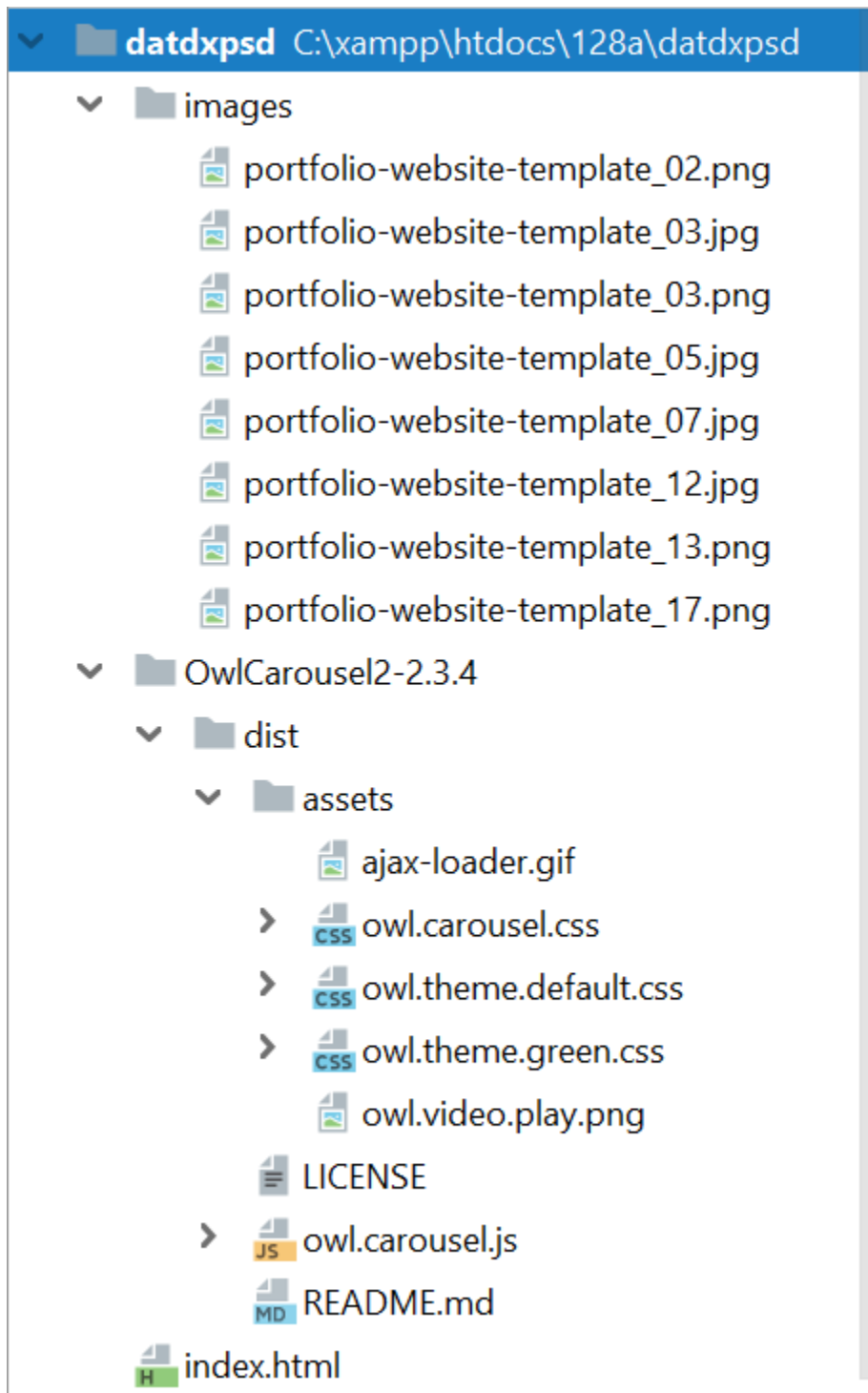


VÙNG COPYRIGHT

Copyright ©2019 PSD Template

Như vậy ta đã hoàn thành phần phân chia các vùng theo chiều ngang cho thiết kế này để bắt tay vào viết html . tách nhỏ thiết kế ra để viết html và css riêng cho các vùng đó bạn sẽ cảm thấy dễ để bắt đầu và dễ để bảo trì cũng như nâng cấp mã nguồn của mình

CẤU TRÚC THƯ MỤC PSD



trong bài sau chúng ta sẽ đi xây dựng code cho file index.html

PSD TO HTML 2

Bước này ta sẽ chèn các thư viện cần thiết cho thiết kế của chúng ta trong file index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>

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

  <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/boo
tstrap.min.css" integrity="sha384-
Vkoo8x4CGsO3+Hhvxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh
" crossorigin="anonymous">

  <link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/5.11.2/css/all.css">

  <link rel="stylesheet" href="OwlCarousel2-
2.3.4/dist/assets/owl.carousel.css">
  <link rel="stylesheet" href="OwlCarousel2-
2.3.4/dist/assets/owl.theme.default.css">
  <link
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Poppins|Raleway&di
splay=swap" rel="stylesheet">
```

quan sát đoạn code trên bây giờ chúng ta đi vào giải thích các thư viện này
dòng code meta viewport này để thiết lập tỷ lệ hiển thị theo độ rộng của màn
hình thiết bị nó có ý nghĩa trong việc xây dựng 1 web responsive đáp ứng trên
các thiết bị có độ rộng màn hình khác nhau

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

CHÈN THƯ VIỆN BOOTSTRAP 4

```
<link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/boot
```

```
strap.min.css" integrity="sha384-Vkoo8x4CGs03+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh" crossorigin="anonymous">
```

CHÈN ICON FONT AWESOME

```
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.11.2/css/all.css">
```

VÙNG FEEDBACK CÓ HIỆU ỨNG CHUYỂN ĐỘNG CAROUSEL NÊN PHẢI CHÈN THƯ VIỆN NÀY VÀO GỒM 2 DÒNG CSS Ở ĐẦU FILE HTML



```
<link rel="stylesheet" href="OwlCarousel22.3.4/dist/assets/owl.carousel.css">
<link rel="stylesheet" href="OwlCarousel22.3.4/dist/assets/owl.theme.default.css">
```

CUỐI THẺ BODY CÒN PHẢI CHÈN THƯ VIỆN JQUERY VÀ CÁC FILE JS CỦA OWL CAROUSEL NỮA

```
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js" integrity="sha256-CSXorXvZcTkaix6Yvo6HppcZGetbYMGWSF1Bw8HfCJo=" crossorigin="anonymous"></script>
```

```
<script src="OwlCarousel2-2.3.4/dist/owl.carousel.js"></script>
```

CHÈN CSS GOOGLE FONT CHO CÁC FONT CẦN TRONG THIẾT KẾ

bạn hãy xem trong file thiết kế cần những font nào để nhúng 1 thể hãy cố gắng liệt kê hết ra . Đoạn code dưới nhúng 2 font là poppins và raleway vào trang html

```
<link  
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Poppins|Raleway&display=swap" rel="stylesheet">
```

PSD TO HTML 3

Sử dụng 1 thẻ div có class là page-wrap để bao tất cả code html

```
<div class="page-wrap">  
    ...  
</div>
```

tạo code html cho vùng header

```
<header class="clearfix">  
    <div class="container">  
        <div class="row">  
            <div class="logo col-lg-4 col-12">  
                <a href="#">PORTFOLIO</a>  
            </div>  
  
            <nav class="col-lg-6 col-12">  
                <ul class="clearfix">  
                    <li><a href="#">Home</a> </li>  
                    <li><a href="#">Demo</a> </li>  
                    <li><a href="#">Contact</a> </li>  
                </ul>  
            </nav>
```

```

        <div class="col-lg-2 col-12 btn-hireme-box">
            <a href="#" >Hire me!</a>
        </div>
    </div>
</div>
</header>

```

PORTFOLIO

Home

Demo

Contact

Hire me!

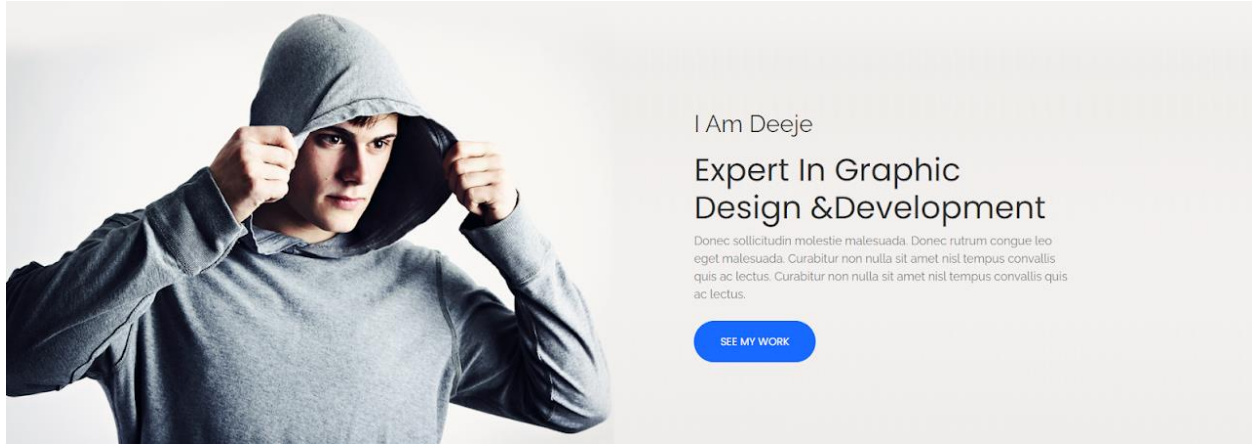
PSD TO HTML 4

TẠO HTML CHO VÙNG BANNER

```

<section class="banner">
    <div class="hero-image">
        <div class="hero-img">
            
        </div>
        <div class="hero-text">
            <h1 class="primary-hero">I am Deeje</h1>
            <h2 class="secondary-hero">Expert in Graphic
Design &Development</h2>
            <p class="third-hero">
                Donec sollicitudin molestie malesuada. Donec
rutrum congue leo eget malesuada.
                Curabitur non nulla sit amet nisl tempus
convallis quis ac lectus.
                Curabitur non nulla sit amet nisl tempus
convallis quis ac lectus.
            </p>
            <a href="#" class="see-my-work">SEE MY WORK</a>
        </div>
    </div>
</section>

```

PSD TO HTML 5

tạo html cho vùng service

SERVICE



Web design

Sed porttitor lectus nibh. Praesent sapien massa, convallis a pellentesque nec, egestas non nisi.



Mobile app

Sed porttitor lectus nibh. Praesent sapien massa, convallis a pellentesque nec, egestas non nisi.



Branding

Sed porttitor lectus nibh. Praesent sapien massa, convallis a pellentesque nec, egestas non nisi.

```
<section class="services">
  <div class="container">
    <h3>Service</h3>
    <div class="row">
      <div class="col-sm-4 services-box">
        <i class="fas fa-fill-drip"></i>
        <h4 class="service-title">Web design</h4>
        <p class="service-intro">Sed porttitor lectus
nibh. Praesent sapien massa, convallis a pellentesque nec,
egestas non nisi.</p>
      </div>
      <div class="col-sm-4 services-box">
        <i class="far fa-gem"></i>
        <h4 class="service-title">Mobile app</h4>
        <p class="service-intro">Sed porttitor lectus
nibh. Praesent sapien massa, convallis a pellentesque nec,
```

```

egestas non nisi.</p>
</div>
<div class="col-sm-4 services-box">
  <i class="fas fa-file-contract"></i>
  <h4 class="service-title">Branding</h4>
  <p class="service-intro">Sed porttitor lectus
nibh. Praesent sapien massa, convallis a pellentesque nec,
egestas non nisi.</p>
</div>
</div>
</div>
</section>

```

PSD TO HTML 6

tạo html cho vùng portfolio

PORTFOLIO



```

<section class="portfolio">
  <div class="container">

```

```
<h3>Portfolio</h3>

<div class="row">

  <div class="col-sm-4 portfolio-box">

    <div class="portfolio-image">

      <div class="overlay">

        <div class="text">

          <p class="cat">Branding</p>

          <p class="">Hello World</p>

        </div>

      </div>

    </div>

  </div>

  <div class="col-sm-4 portfolio-box">

    <div class="portfolio-image">

      <div class="overlay">

        <div class="text">

          <p class="cat">Branding</p>

          <p class="">Hello World</p>

        </div>

      </div>

    </div>

  </div>

</div>
```

```
        </div>

    </div>

    <div class="col-sm-4 portfolio-box">

        <div class="portfolio-image">

            <div class="overlay">

                <div class="text">

                    <p class="cat">Branding</p>

                    <p class="">Hello World</p>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

</div>

<div class="col-sm-4 portfolio-box">

    <div class="portfolio-image">

        <div class="overlay">

            <div class="text">

                <p class="cat">Branding</p>

                <p class="">Hello World</p>

            </div>

        </div>

    </div>

</div>
```

```
</div>

<div class="col-sm-4 portfolio-box">

    <div class="portfolio-image">

        <div class="overlay">

            <div class="text">

                <p class="cat">Branding</p>

                <p class="">Hello World</p>

            </div>

        </div>

    </div>

</div>

<div class="col-sm-4 portfolio-box">

    <div class="portfolio-image">

        <div class="overlay">

            <div class="text">

                <p class="cat">Branding</p>

                <p class="">Hello World</p>

            </div>

        </div>

    </div>

</div>
```

```
        </div>

    </div>

</div>

</section>
```

PSD TO HTML 7

TẠO HTML CHO VÙNG HIREME



```
<section class="hiremebox">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-sm-8">
        <h4 class="hire-me-title">MAKE IT AWESOME</h4>
        <p>
          Sed porttitor lectus nibh. Praesent sapien
          massa, convallis a pellentesque nec, egestas non nisi.

          Sed porttitor lectus nibh. Praesent sapien
          massa, convallis a pellentesque nec, egestas non nisi.

        </p>
      </div>

      <div class="col-sm-4">

        <a href="#" class="hire-me-button">Hire me now
!</a>
      </div>
    </div>
  </div>
```

```
</div>  
</section>
```

PSD TO HTML 8

TẠO HTML CHO VÙNG FEEDBACK



```
<section class="feedback">  
  <div class="container">  
    <div class="row">  
      <div class="col-sm-12">  
  
        <h3>What clients feedback about me</h3>  
  
        <div class="owl-carousel">  
  
          <div class="feedback-item">  
            <div class="feedback-info">  
                
              <h5>John One</h5>  
              <p class="feedback-job">CEO</p>  
            </div>  
            <div class="feedback-content">  
              Sed porttitor lectus nibh. Praesent  
sapien massa, convallis a pellentesque nec, egestas non nisi.  
              Sed porttitor lectus nibh. Praesent  
sapien massa, convallis a pellentesque nec, egestas non nisi.  
            </div>  
          </div>  
  
          <div class="feedback-item">  
            <div class="feedback-info">  
              
```

```

        <h5>John One</h5>
        <p class="feedback-job">CEO</p>
    </div>
    <div class="feedback-content">
        Sed porttitor lectus nibh. Praesent
sapien massa, convallis a pellentesque nec, egestas non nisi.
        Sed porttitor lectus nibh. Praesent
sapien massa, convallis a pellentesque nec, egestas non nisi.
    </div>
</div>
</div>
</div>
</section>

```

PSD TO HTML 9

tạo thẻ footer để chứa 3 vùng con của footer

```
<footer>
```

```
    ...
```

```
</footer>
```

html vùng menu footer và footer icon social

```

<div class="container">
    <div class="row">
        <div class="col-sm-12">

            <div class="footer-menu clearfix ">
                <nav>
                    <ul class="clearfix">
                        <li><a href="">Home</a> </li>
                        <li><a href="">Demo</a> </li>
                        <li><a href="">Hire me</a> </li>
                        <li><a href="">Contact</a> </li>
                    </ul>
                </nav>

                <form name="" action="" method="post">
                    <input type="text" name="search" class="in-
search" placeholder="Search ...">
                    <button type="submit" class="in-submit"><i
class="fas fa-search"></i></button>

```



```

        </form>
    </div>

    <div class="footer-socials">
        <a href="#"><i class="fab fa-facebook-
f"></i></a>
        <a href="#"><i class="fab fa-twitter"></i></a>
        <a href="#"><i class="fab fa-instagram"></i></a>
        <a href="#"><i class="fab fa-youtube"></i></a>
    </div>

</div>
</div>
</div>

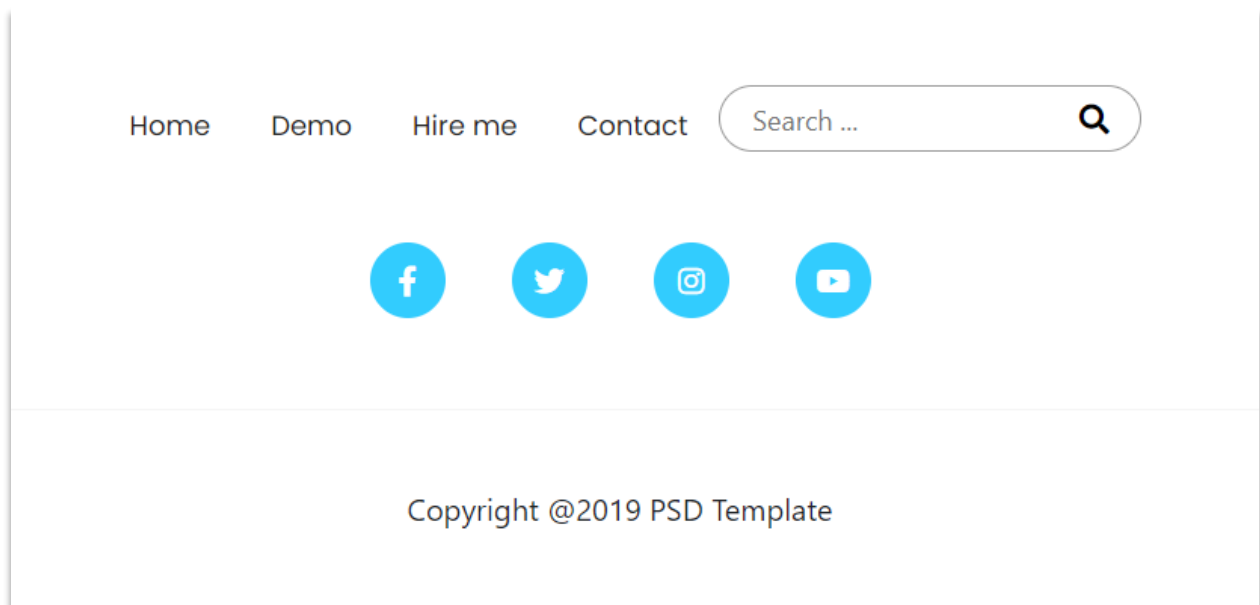
```

html vùng copyright

```

<div class="footer-copyright">
Copyright @2019 PSD Template
</div>

```



PSD TO HTML 10

thêm đoạn css sau cho tất cả trang web

```
<style type="text/css">
:root {
--main-color: #1769ff;
}
.clearfix::after {
display: block;
clear: both;
content: "";
}
</style>
```

tạo biến trong css --main-color là màu chính của trang web

và thêm class clearfix để fix bug thẻ cha không chứa được thẻ con khi thẻ con float

các phần CSS các bạn xem trực tiếp trong source code mẫu đã tách riêng theo từng vùng cho các bạn quan sát . suy nghĩ xem tại sao lại dùng thuộc tính đó và có cách nào viết hay hơn không ?

khi viết code css nhớ kết hợp với các kỹ năng đo khoảng cách trong file thiết kế , lấy màu sắc , lấy font-size , font-family mà các bạn đã học trong video cơ bản lúc ban đầu

https://youtu.be/xzmMe_PLELE

Sau cùng

đừng quên co nhỏ trình duyệt để xem nó responsive thế nào . file thiết kế này không có bản thiết kế riêng cho ipad và mobile

nhưng các bạn có thể tự sáng tạo phần responsive cho nó bằng việc tư duy co nhỏ lại hiển thị xuống hàng theo chiều dọc như tôi đã làm

Hãy suy nghĩ xem có cách responsive nào hay hơn bản mẫu hay không ?

Nhớ quan sát các đoạn media query trong file html này vì đây là các đoạn responsive

```
@media screen and (max-width: 1024px) {  
  header .logo {  
    text-align: center;  
  }  
  
  header nav {  
    text-align: center;  
  }  
  header nav ul {  
    text-align: center;  
    padding: 0;  
    float: none;  
  }  
  
  header nav ul li{  
    float: none;  
  }  
  header .btn-hireme-box {  
    text-align: center;  
    margin-top: 30px;  
  }  
}
```

DEMO DỰ ÁN

<https://dathalongbay.github.io/datdxpsd/>

SOURCE CODE DỰ ÁN XEM TẠI ĐÂY

<https://github.com/dathalongbay/datdxpsd>