

Semana 8

Abraham Kuri Vargas
@kurrenn



Tabla de contenidos

01 Hypertext Markup Language

02 HTML, HEAD, TITLE, BODY

03 Etiquetas comunes

04 Etiquetas simples

05 Formas

06 ¿Dónde aprendo más?

</html>

¿Qué es HTML?

`<nombreDeEtiqueta></nombreDeEtiqueta>`

`<nombreDeEtiqueta />`

¿Por que aprender HTML?



Ejemplos: Facebook, Twitter, Pinterest, etc



w3schools.com

the world's largest web development site

educate yourself!
beginners and experts

Search w3schools.com:

Google™ Custom Search



HTML / CSS

Learn HTML
Learn HTML5
Learn CSS
Learn CSS3

JavaScript

Learn JavaScript
Learn HTML DOM
Learn jQuery
Learn AJAX
Learn JSON
Learn Google Maps

Server Side

Learn PHP
Learn SQL
Learn ASP
Learn ADO
Learn VBScript

ASP.NET

Learn ASP.NET
Learn Web Pages
Learn Razor
Learn MVC
Learn Web Forms

XML Tutorials

Learn DTD

Learn to Create Websites



At w3schools.com you will learn how to make a website. We offer free tutorials in all web development technologies. Select a tutorial from the menu to the left.

Make your own Website »



Tutorials



Try it Yourself



References

WEB REFERENCES

- HTML 4
- HTML 5
- JavaScript
- HTML DOM
- XML DOM
- jQuery
- SQL
- CSS3 Browser Support
- CSS 1,2,3
- PHP
- XSLT
- XPath
- XSL-FO
- Color Picker
- HTML Colors



Try it Yourself Editor

With our "Try it Yourself" editor you can experiment with HTML, CSS, JavaScript, jQuery, XML, and see the result in your browser.

Try it Yourself »



W3Schools Certificates

w3schools.com offers an online certification program, where you can become certified in the most popular web topics.

Get Certified »

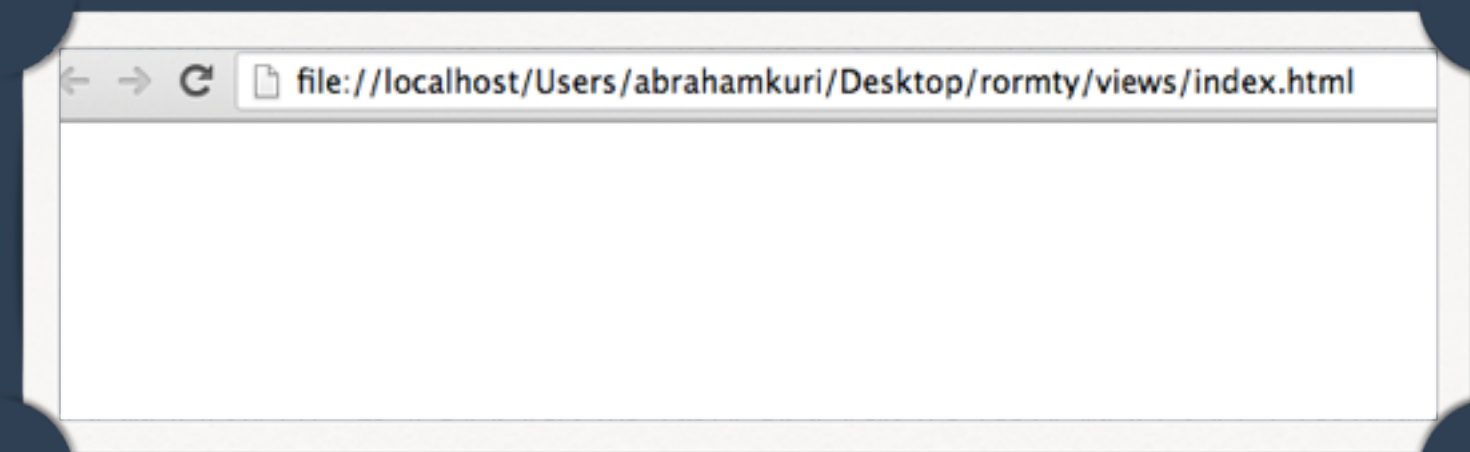
Popular Pages

HTML5 Tutorials

HTML5

El reto...

1. Crear una carpeta llamada 'me' con la siguiente estructura:



2. Dentro de la carpeta views, agregar un archivo llamado index.html

Tabla de contenidos

01 Hypertext Markup Language

02 HEAD, TITLE, BODY

03 Etiquetas comunes

04 Etiquetas simples

05 Formas

06 ¿Dónde aprendo más?

</head>

Head

Este primer renglón es la especificación del documento, con el formato que sigue HTML 5.

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
  <meta charset="utf-8" />
```

```
  <title>Untitled</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
</body>
```

```
</html>
```


Metadatos

Título del sitio

http://www.w3schools.com/tags/tag_head.asp


</title>

Title



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>Mi pagina</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

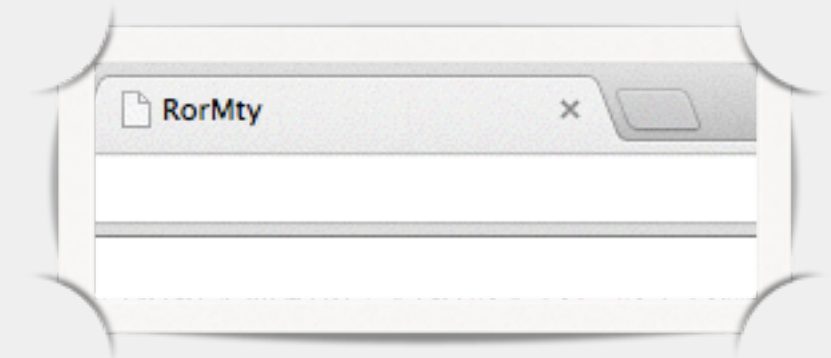


```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
</head>
<body>
  <title>Mi pagina</title>

</body>
</html>
```

Obtienes el mismo resultado

http://www.w3schools.com/tags/tag_title.asp



</body>

Body

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>RorMty</title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

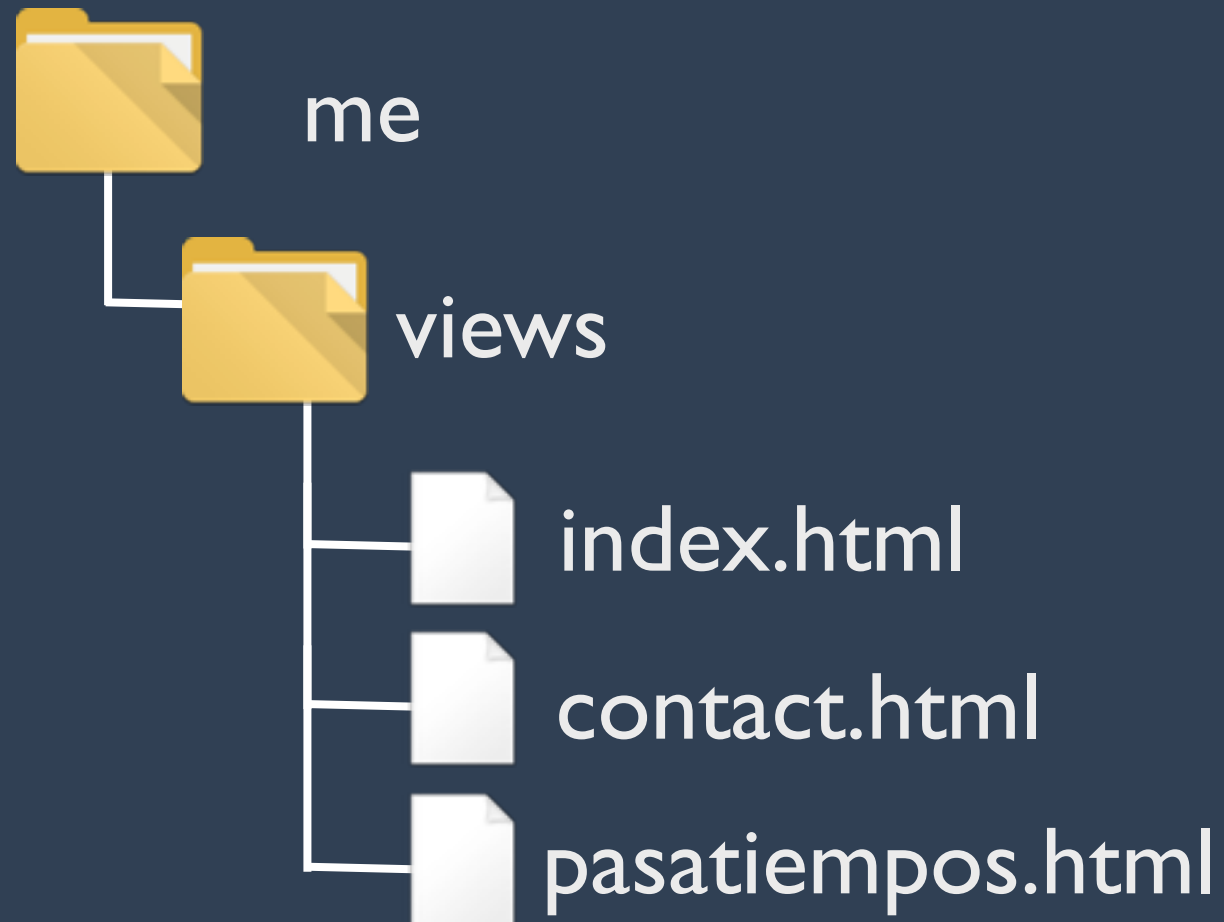


http://www.w3schools.com/tags/tag_body.asp

El reto...

1. Modificar el archivo index.html para que tenga la estructura básica de un documento HTML, siguiendo el estándar de HTML 5.

2. Generar 2 archivos html, uno de contacto y otro de pasatiempos.



Recuerda:

Los archivos generados deberán tener su estructura básica también.

Tabla de contenidos

01 Hypertext Markup Language

02 HEAD, TITLE, BODY

03 Etiquetas comunes

04 Etiquetas simples

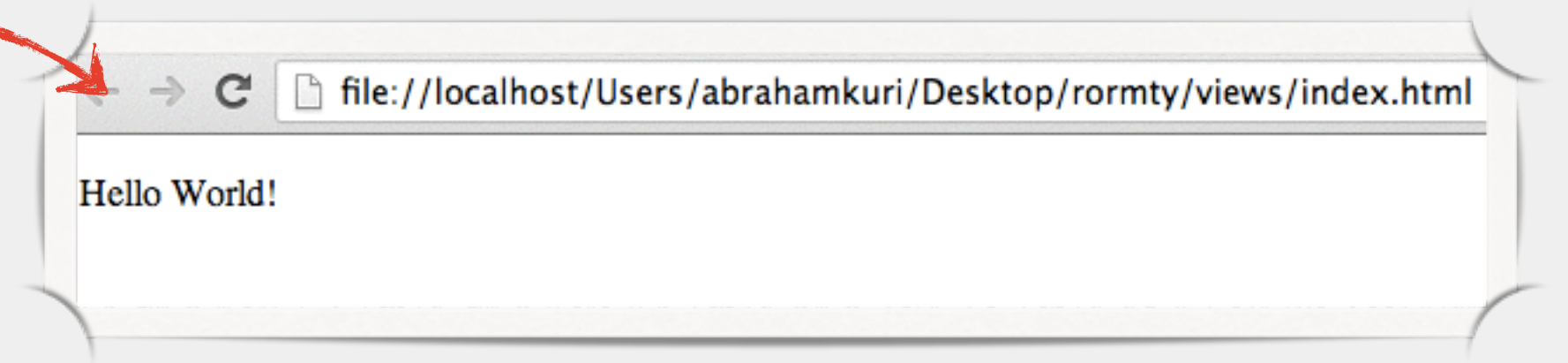
05 Formas

06 ¿Dónde aprendo más?

</p>

Paragraph

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>Untitled</title>
</head>
<body>
  <p>
    Hello World!
  </p>
</body>
</html>
```



```
<p style="color:red;">Hello World!</p>
```

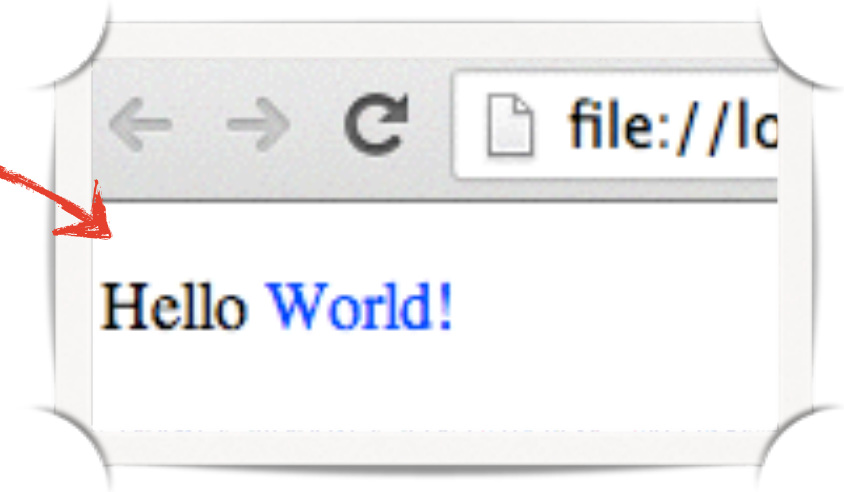
```
<p style="font-size:20px;">Big Hello World!</p>
```

```
<p class="some_class" id="some_id" ></p>
```

http://www.w3schools.com/tags/tag_p.asp

Span

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>Untitled</title>
</head>
<body>
  <p>
    Hello <span style="color:blue">World!</span>
  </p>
</body>
</html>
```



http://www.w3schools.com/tags/tag_span.asp

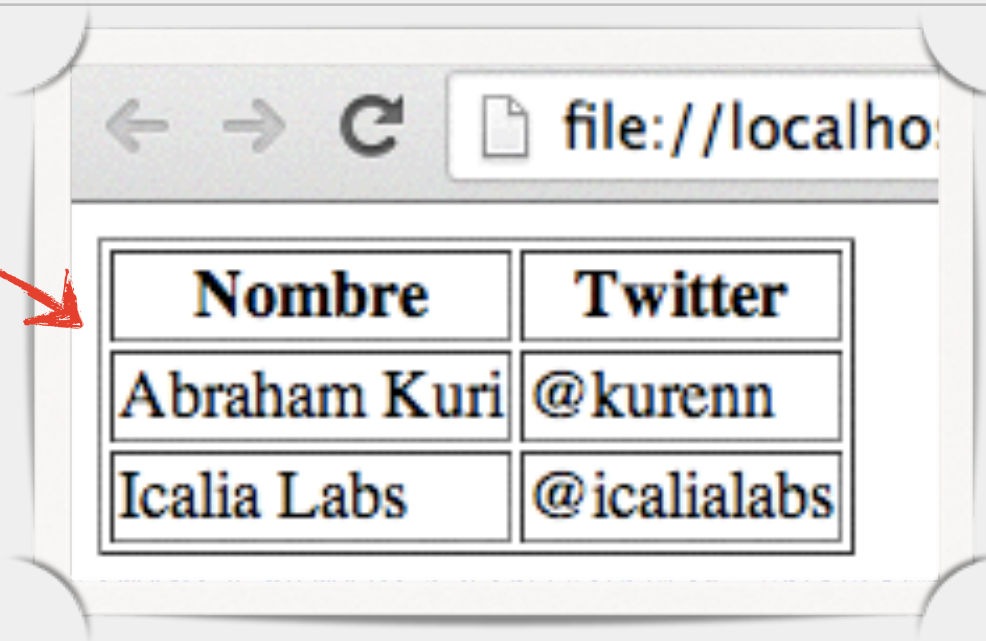
</table>

Table

...

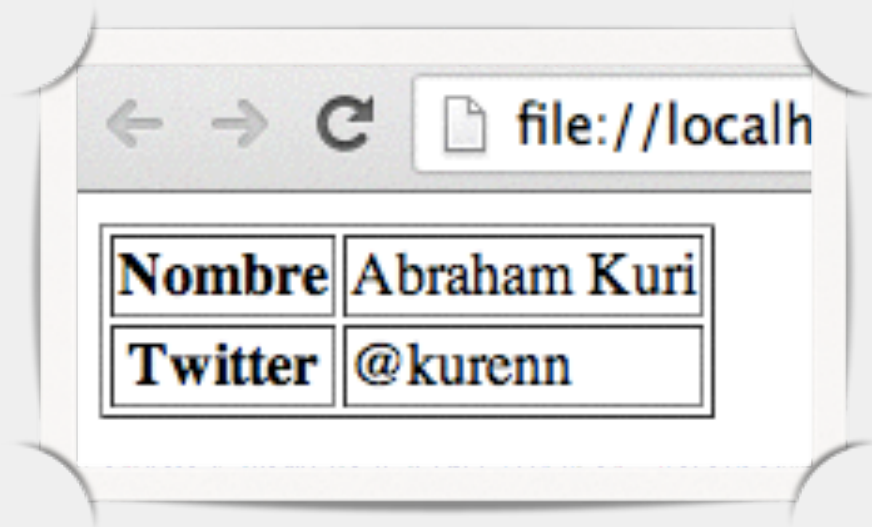
```
<table border="1">
  <tr>
    <th>Nombre</th>
    <th>Twitter</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Abraham Kuri</td>
    <td>@kurrenn</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Icalia Labs</td>
    <td>@icalialabs</td>
  </tr>
</table>
```

...



Nombre	Twitter
Abraham Kuri	@kurrenn
Icalia Labs	@icalialabs

¿Como haríamos esta tabla?



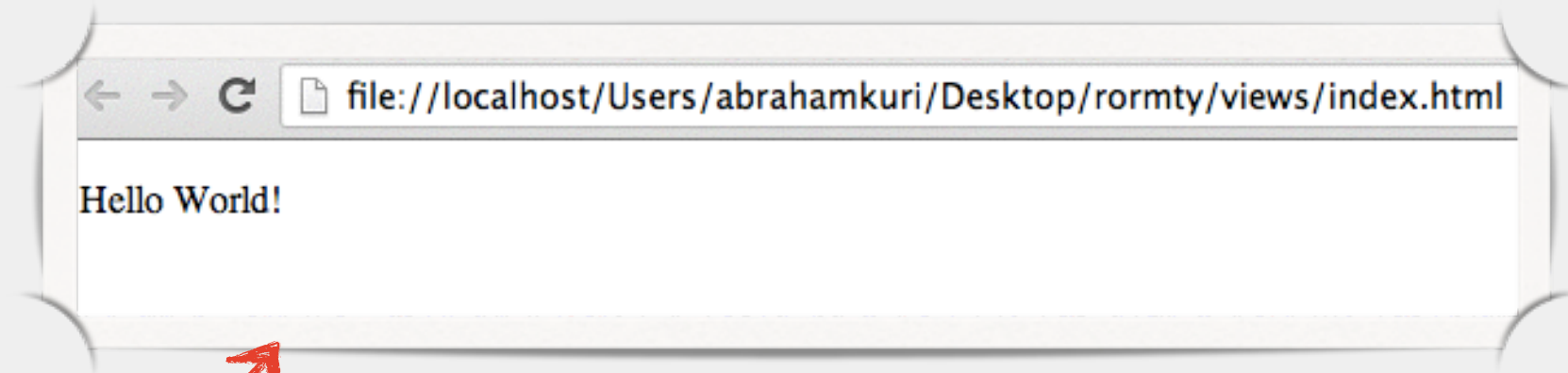
Nombre	Abraham Kuri
Twitter	@kurrenn

http://www.w3schools.com/tags/tag_table.asp

</div>

Div

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>Untitled</title>
</head>
<body>
  <div>
    Hello World!
  </div>
</body>
</html>
```



http://www.w3schools.com/tags/tag_div.asp

</hn>

Hn

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>Untitled</title>
</head>
<body>
  <h1>Hello World!</h1>
</body>
</html>
```



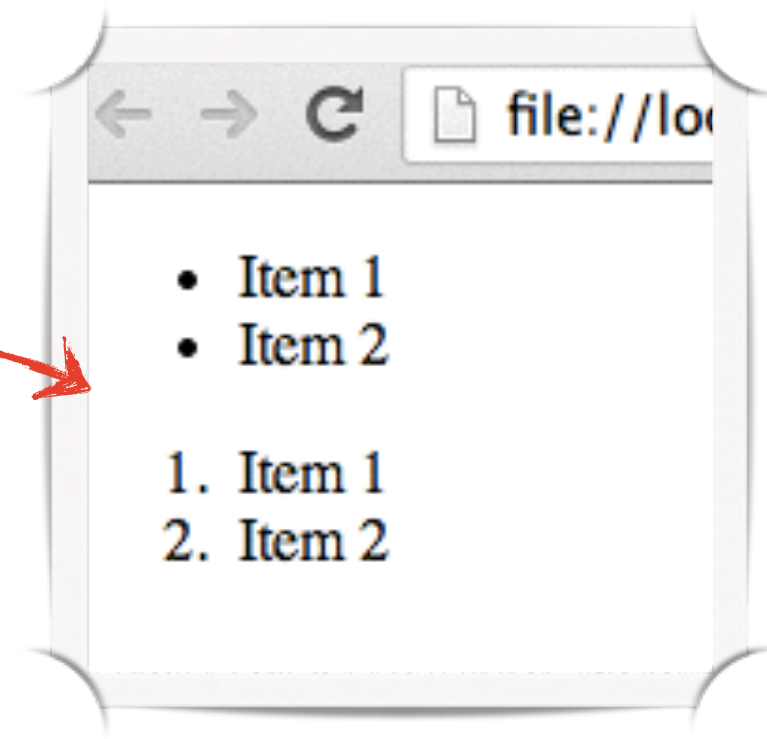
¿Del 1 al 6?



http://www.w3schools.com/tags/tag_hn.asp

ul/ol

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>Untitled</title>
</head>
<body>
  <ul>
    <li>Item 1</li>
    <li>Item 2</li>
  </ul>
  <ol>
    <li>Item 1</li>
    <li>Item 2</li>
  </ol>
</body>
</html>
```



¿Y si las combinamos?

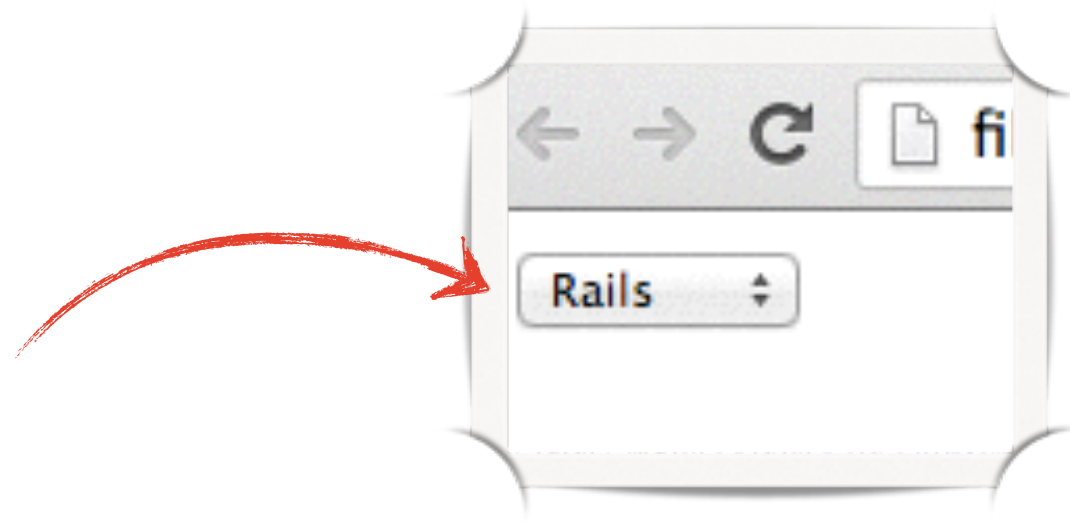
http://www.w3schools.com/tags/tag_ol.asp

http://www.w3schools.com/tags/tag_ul.asp

</select>

Select

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>Untitled</title>
</head>
<body>
  <select>
    <option>Rails</option>
    <option>Python</option>
    <option>PHP</option>
  </select>
</body>
</html>
```

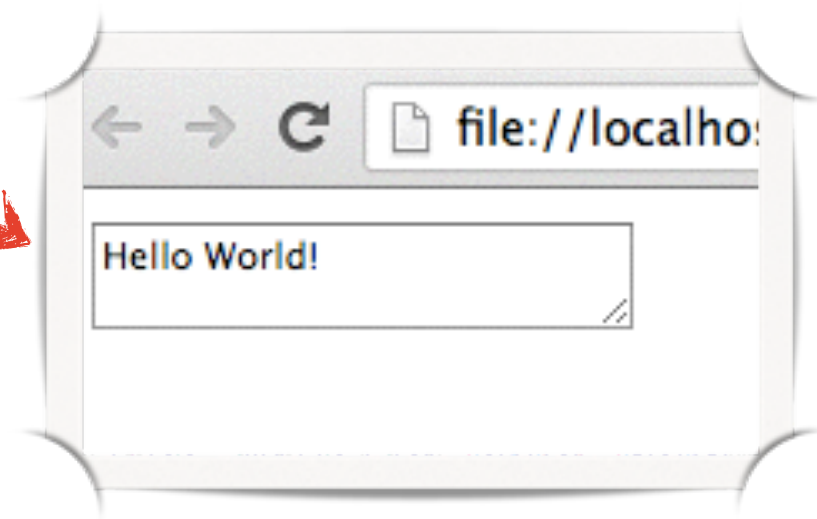


http://www.w3schools.com/tags/tag_select.asp

</textarea>

Textarea

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>Untitled</title>
</head>
<body>
  <textarea>
    Hello World!
  </textarea>
</body>
</html>
```



http://www.w3schools.com/tags/tag_textarea.asp

A

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>Untitled</title>
</head>
<body>
  <a href="http://google.com">
    Yo voy a google
  </a>
</body>
</html>
```

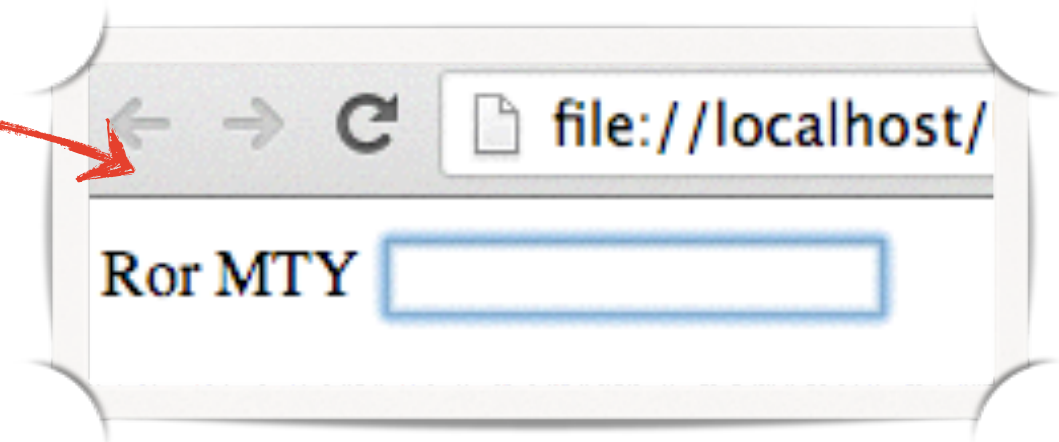


http://www.w3schools.com/tags/tag_a.asp

</label>

Label

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>Untitled</title>
</head>
<body>
  <label for="name">Nombre</label>
  <input type="text" id="name">
</body>
</html>
```

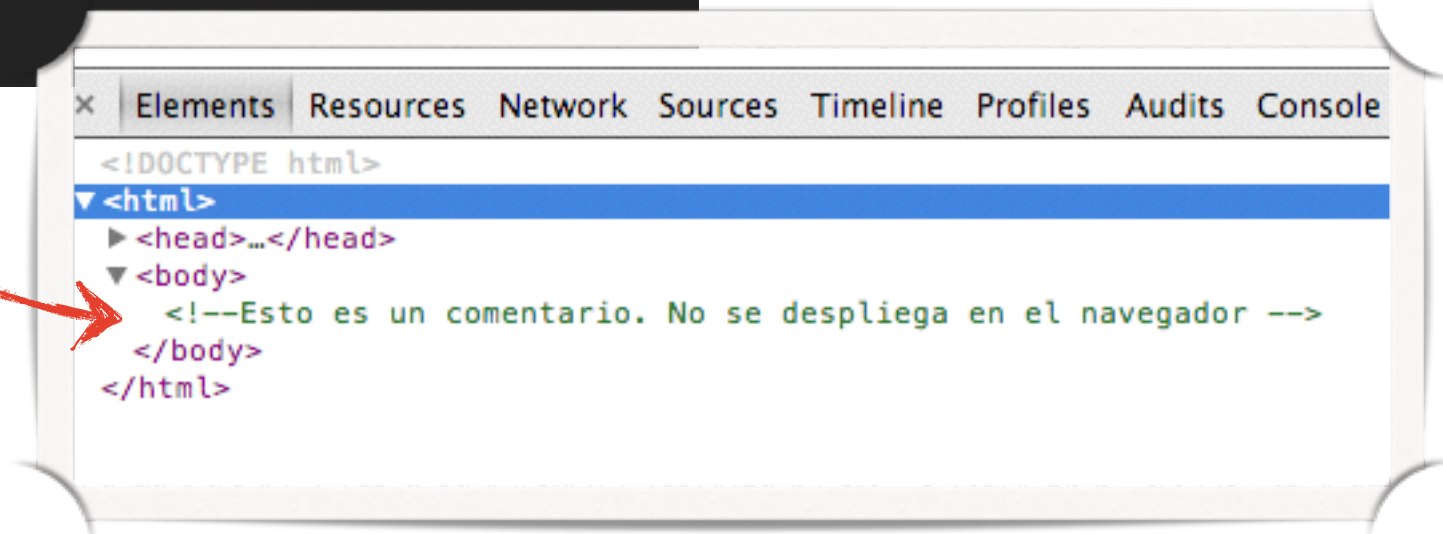


http://www.w3schools.com/tags/tag_label.asp

<!-->

Comentarios

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>Untitled</title>
</head>
<body>
  <!--Esto es un comentario. No se despliega en el navegador -->
</body>
</html>
```



http://www.w3schools.com/tags/tag_comment.asp

El reto...

1. En el archivo index colocar una lista desordenada que tenga links hacia el archivo de contacto y pasatiempos
2. Repetir la misma operación para las otras paginas del sitio
3. En el archivo index.html colocar un header de bienvenida al sitio
4. En el archivo de pasatiempos.html agregar algunos parrafos que los describan. Debes de agregar imágenes, y vinculos a otros sitios.
5. Queremos que nuestro código sea mantenible, así que debemos agregar algunos comentarios
6. En el archivo de index.html agrega una tabla con tus datos personales, nombre, email, twitter, etc.

Tabla de contenidos

01 Hypertext Markup Language

02 HEAD, TITLE, BODY

03 Etiquetas comunes

04 Etiquetas simples

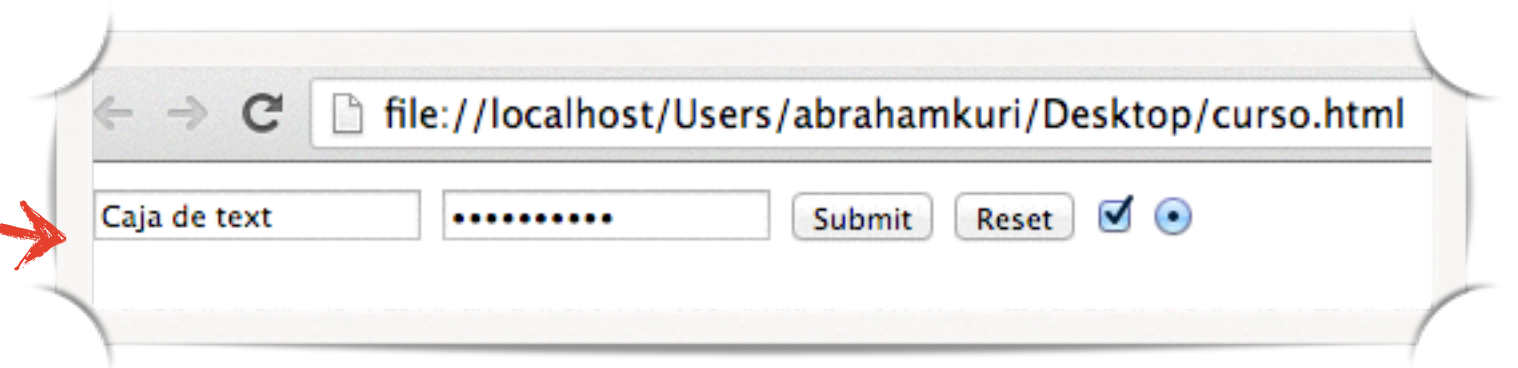
05 Formas

06 ¿Dónde aprendo más?

</input>

Input

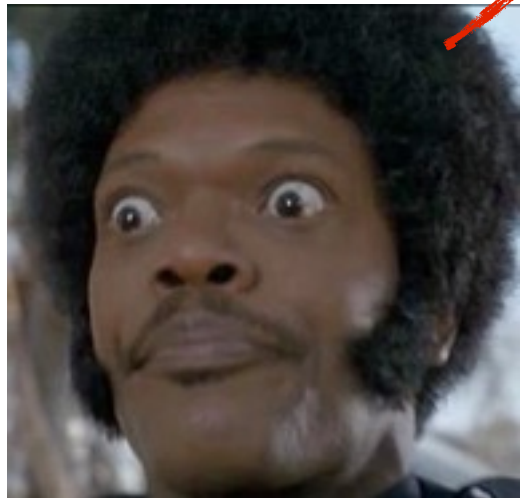
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>Untitled</title>
</head>
<body>
  <!--Esto es un comentario. No se despliega en el navegador -->
  <input type="text" name="some_name" value="" id="some_name" />
  <input type="password" name="some_name" value="" id="some_name" />
  <input type="submit" name="some_name" value="Submit" id="some_name" />
  <input type="reset" name="some_name" value="Reset" id="some_name" />
  <input type="checkbox" name="some_name" value="" id="some_name" />
  <input type="radio" name="some_name" value="" id="some_name" />
</body>
</html>
```



http://www.w3schools.com/tags/tag_input.asp

Img

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>Untitled</title>
</head>
<body>
  
</body>
</html>
```



http://www.w3schools.com/tags/tag_img.asp

</link>

Link

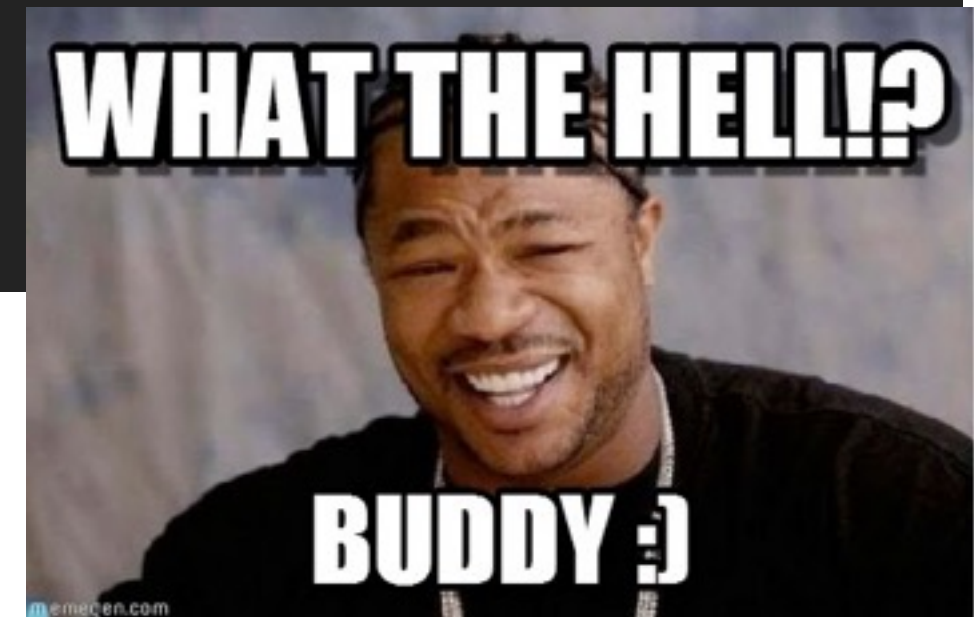
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>Untitled</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="stylesheet.css">
</head>
<body>
</body>
</html>
```

http://www.w3schools.com/tags/tag_link.asp

</meta>

Meta

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta name="description" content="Ruby on Rails tutorial">
  <meta name="keywords" content="HTML,CSS,XML,JavaScript, Rails">
  <meta name="author" content="Abraham Kuri">
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Untitled</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="stylesheet.css">
</head>
<body>
</body>
</html>
```



http://www.w3schools.com/tags/tag_meta.asp

Tabla de contenidos

01 Hypertext Markup Language

02 HEAD, TITLE, BODY

03 Etiquetas comunes

04 Etiquetas simples

05 Formas

06 ¿Dónde aprendo más?

</form>

</pero antes...>

HTTP requests

GET - Solicita un recurso al servidor

Imágenes, archivos de css, una búsqueda

POST - Somete los datos a que sean procesados por el servidor

Una forma para iniciar sesión o de registro

PUT - Lleva a cargo un upload de algun recurso existente

Una forma que sirve para actualizar nuestros datos

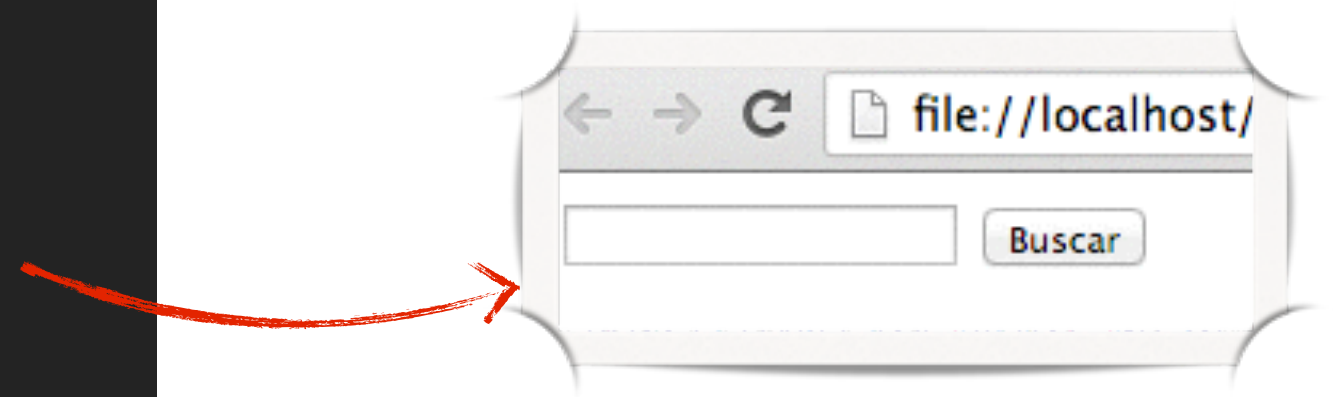
DELETE - Elimina algun recurso en el servidor

Eliminar nuestro perfil en Facebook

</ahora si...>

Form

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Untitle</title>
</head>
<body>
  <form action="search.html" method="get">
    <input type="text" name="fname">
    <input type="submit" value="Buscar">
  </form>
</body>
</html>
```



http://www.w3schools.com/tags/tag_form.asp

El reto...

I. En el archivo contacto.html agregar una forma de contacto con los siguientes campos:

- Nombre (texto)
- Email (email)
- Motivo del mensaje (select)
- Mensaje (textarea)

Asi mismo debo ser capaz de resetear la forma con un botón

```
<form action="http://github.com/search" method="get" accept-charset="utf-8">  
  <input type="text" name="q" id="" value="" />  
  <input type="submit" name="" id="" value="Search" />  
</form>
```

Tabla de contenidos

01 Hypertext Markup Language

02 HEAD, TITLE, BODY

03 Etiquetas comunes

04 Etiquetas simples

05 Formas

06 ¿Dónde aprendo más?



Conceptos básicos de HTML

0% ▾

FILES: test.html

Párrafos en el cuerpo

Hemos configurado muchas de las cosas básicas de tu archivo HTML para ti. Lo hicimos para que no te enfadaras con nosotros por tanta repetición; ¡apréndelas muy bien!

Hemos aprendido acerca de las etiquetas de inicio y de cierre. Cuando colocamos contenido en medio de las etiquetas, el trozo completo de código es llamado un **elemento**.

elemento = `<etiqueta de inicio>`

¡Observa que ahora tenemos las dos etiquetas del título y del cuerpo! El contenido en el cuerpo es lo que será visible en la página real.

Instructions

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4   <head>
5     <title>
6
7     </title>
8
9   </head>
10
11
12
13
14
15 </html>
```



Save & Submit Code

Reset Code



w3schools.com

the world's largest web development site

educate yourself!
beginners and experts

Search w3schools.com:

Google™ Custom Search



HTML / CSS

Learn HTML
Learn HTML5
Learn CSS
Learn CSS3

JavaScript

Learn JavaScript
Learn HTML DOM
Learn jQuery
Learn AJAX
Learn JSON
Learn Google Maps

Server Side

Learn PHP
Learn SQL
Learn ASP
Learn ADO
Learn VBScript

ASP.NET

Learn ASP.NET
Learn Web Pages
Learn Razor
Learn MVC
Learn Web Forms

XML Tutorials

Learn XML

Learn to Create Websites



At w3schools.com you will learn how to make a website. We offer free tutorials in all web development technologies. Select a tutorial from the menu to the left.

Make your own Website »



Tutorials



Try it Yourself



References

WEB REFERENCES

- HTML 4
- HTML 5
- JavaScript
- HTML DOM
- XML DOM
- jQuery
- SQL
- CSS3 Browser Support
- CSS 1,2,3
- PHP
- XSLT
- XPath
- XSL-FO
- Color Picker
- HTML Colors



Try it Yourself Editor

With our "Try it Yourself" editor you can experiment with HTML, CSS, JavaScript, jQuery, XML, and see the result in your browser.

Try it Yourself »



W3Schools Certificates

w3schools.com offers an online certification program, where you can become certified in the most popular web topics.

Get Certified »

Popular Pages

Vertical Rhythm Compass

Adapted from [this article](#) on vertical rhythm the *Compass docs on vertical rhythm*.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed lectus fringilla sapien ullamcorper elementum viverra, ultrices neque a, pulvinar dui. In posuere leo condimentum vitae. Etiam consequat rutrum.



Brian Gonzalez PRO

0

126

3



Yananym

0

108

1



Alex Lime

0

194

10



nschoenwald

0

172

3

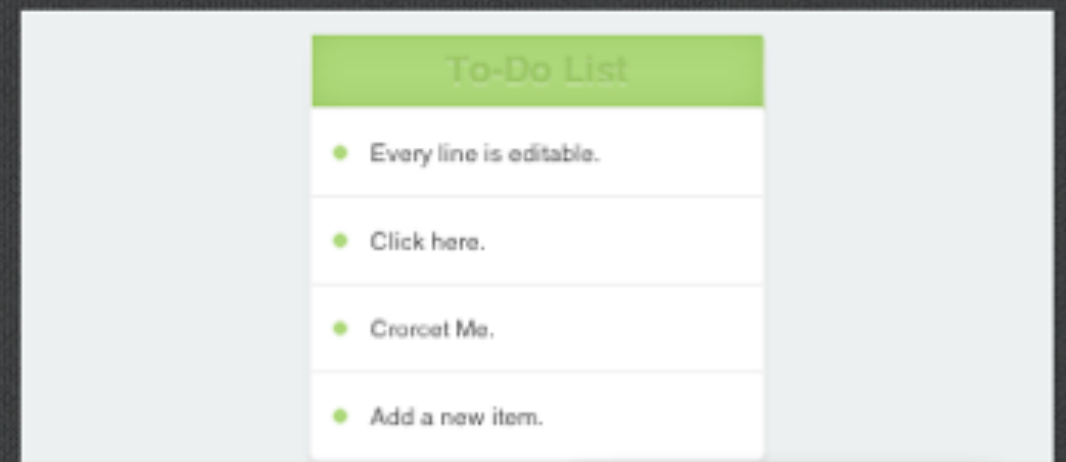


Benjamin

1

198

3



White Wolf Wizard

0

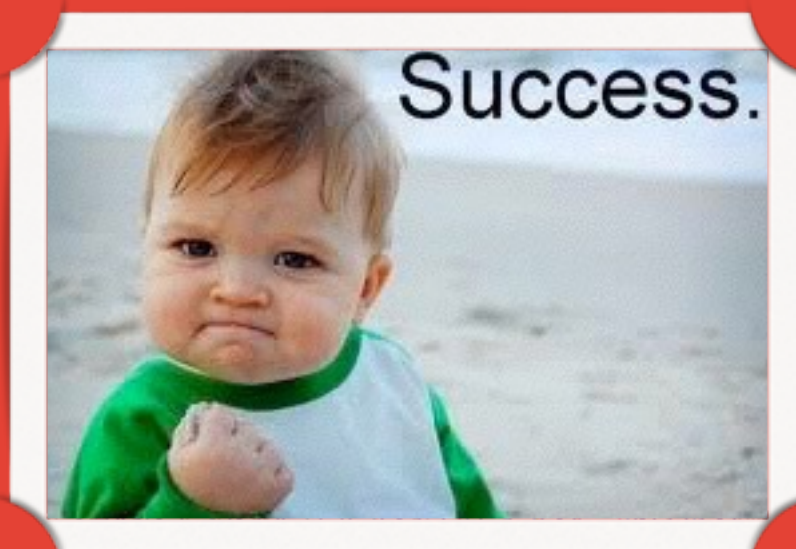
274

14



HTML & CSS

¡Gracias!



Abraham Kuri Vargas
@kurrenn

