

“Curso de

HTML 5 y CSS 3”



Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida

www.GlobalMentoring.com.mx



Experiencia y Conocimiento para tu vida

Ejercicio: Manejo de Fuentes en CSS3

34

Objetivo del Ejercicio

- El objetivo del ejercicio es aplicar el uso de Fuentes en CSS3.
- Al finalizar deberemos observar la siguiente página:



Fuentes Tipográficas en CSS3

Existen distintos tipos de fuentes que podemos utilizar en CSS3.

La sintaxis para utilizar las fuentes es @font-face

Las opciones tipográficas se muestran a continuación:

- TTF: True Type Font
- OTF: Open Type Font
- EOT: Embedded Open Type (Internet Explorer)
- WOFF: Web Open Font Format (Firefox)

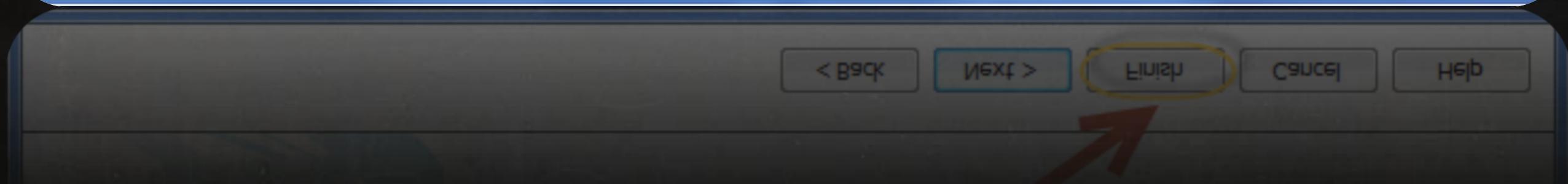
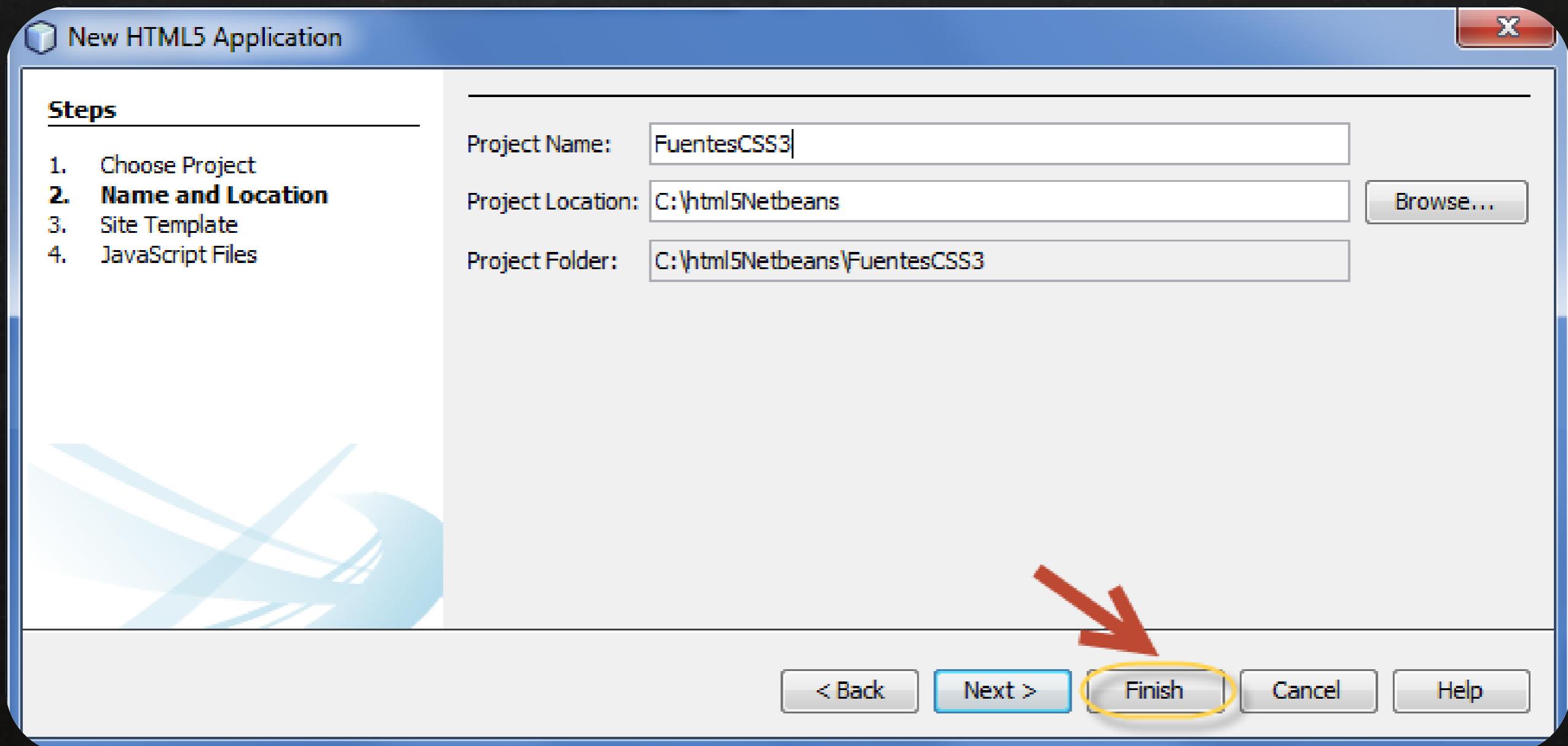
Los siguientes link son referencias para el uso de fuentes en CSS3:

<http://www.w3.org/TR/css3-fonts/>

http://www.w3schools.com/css3/css3_fonts.asp

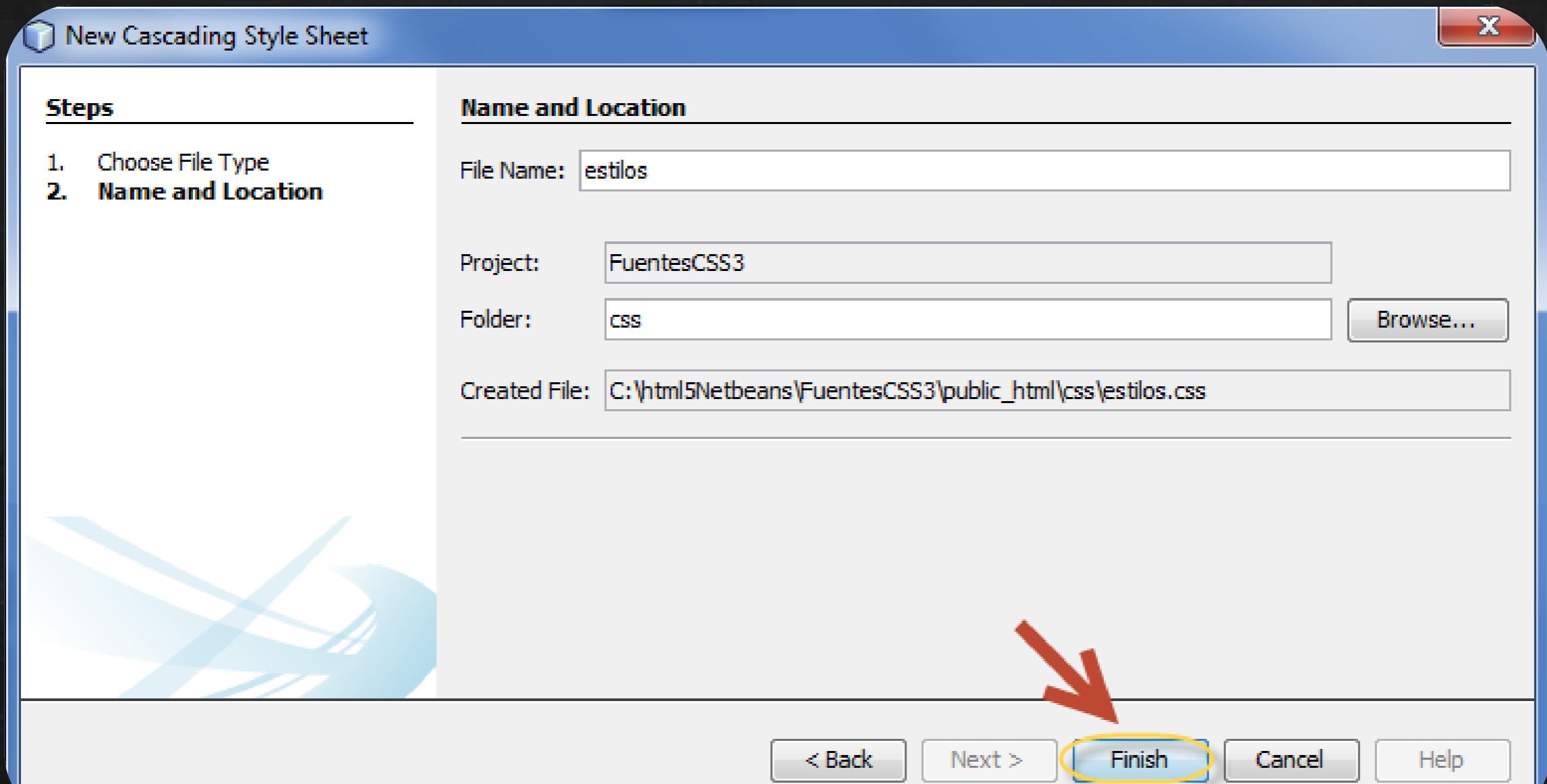
Paso 1. Creamos el proyecto FuentesCSS3

- Creamos el proyecto FuentesCSS3:



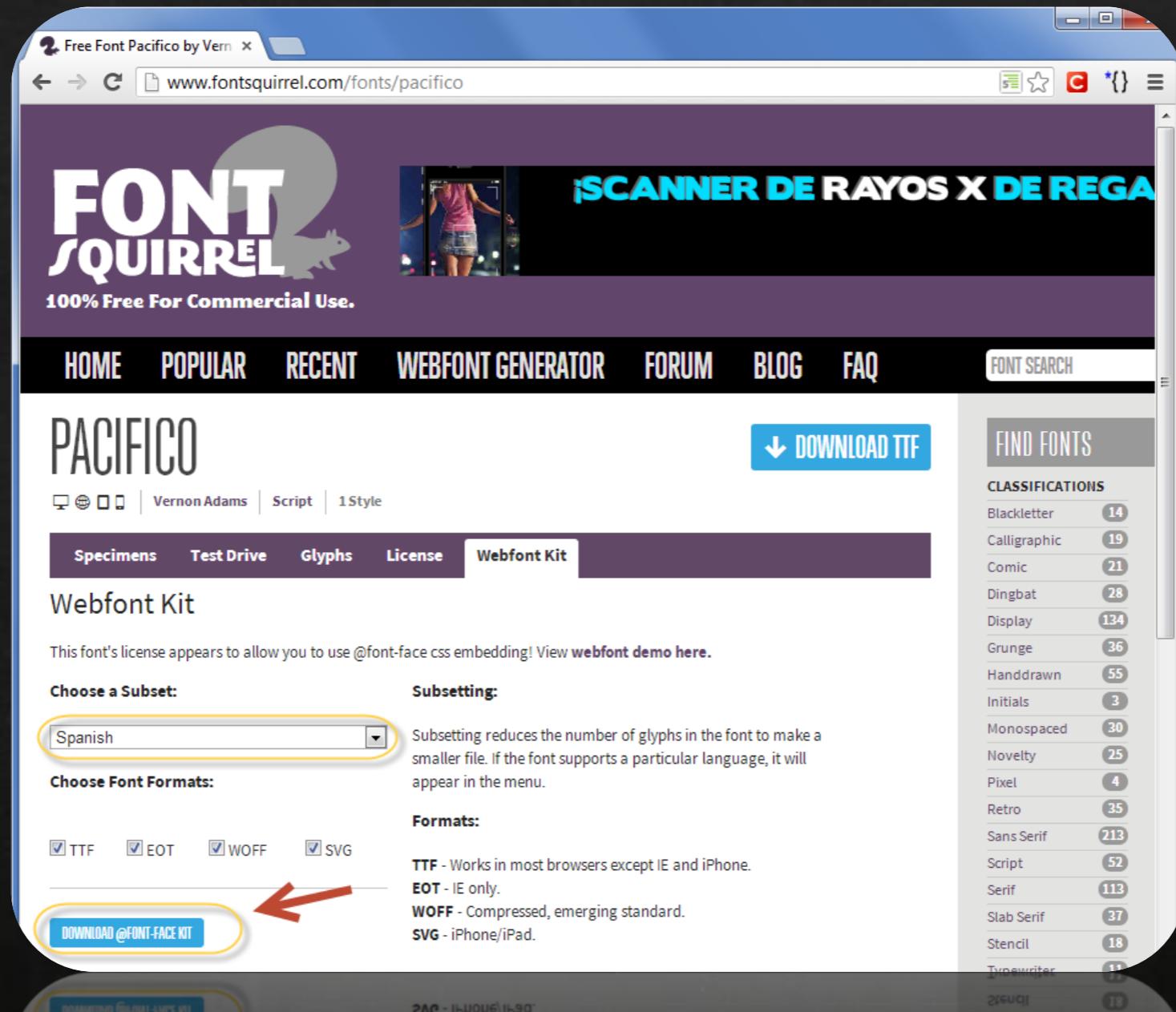
Paso 2. Creamos la hoja de estilos.css

- Creamos la hoja de estilos.css:



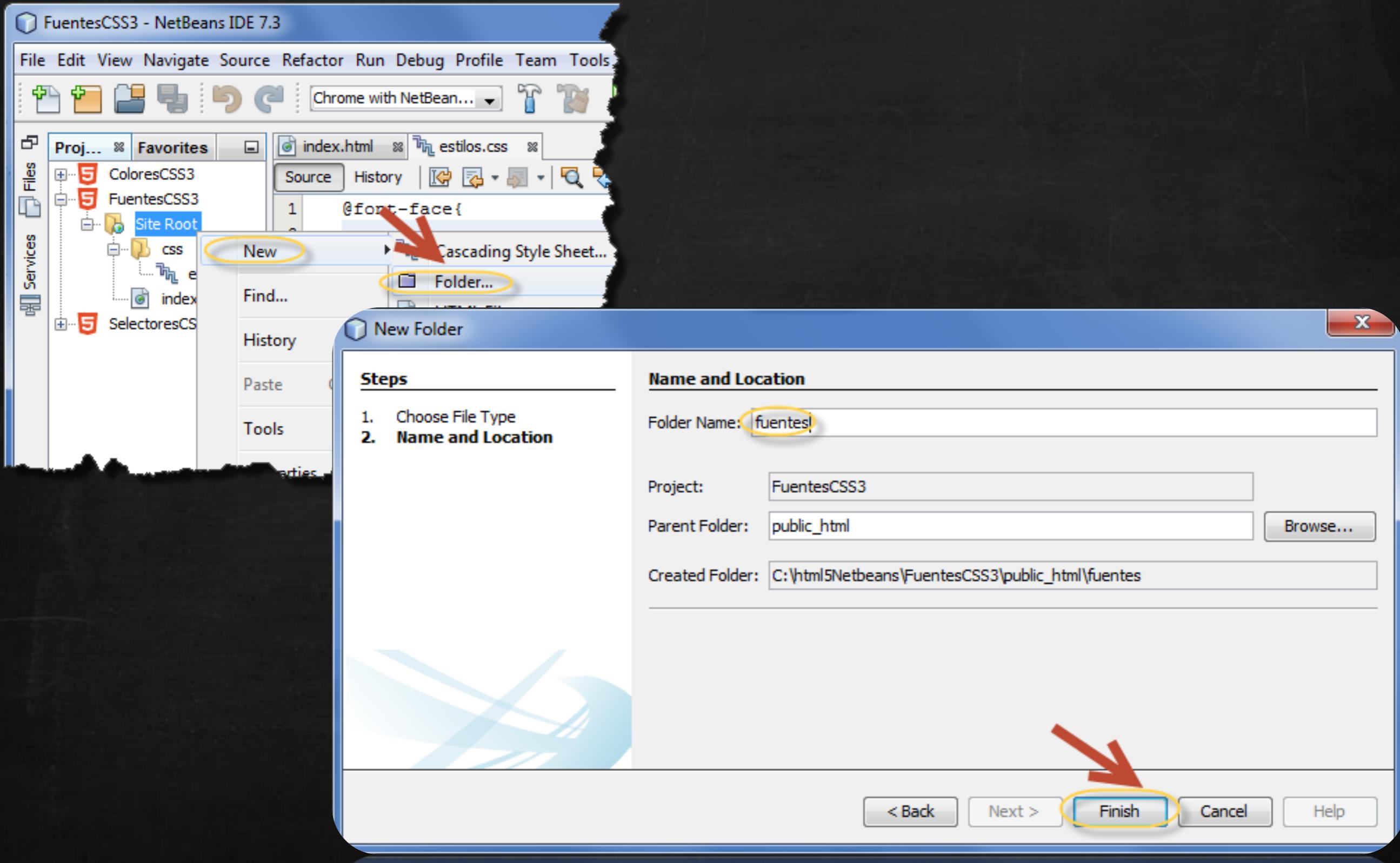
Paso 3. Descargamos la fuente Pacífico

- Existen varios sitios online para descargar fuentes con licencia para ser usadas de manera libre en nuestros proyectos. En este ejercicio utilizaremos el sitio de <http://www.fontsquirrel.com/> y la fuente de **Pacífico**.



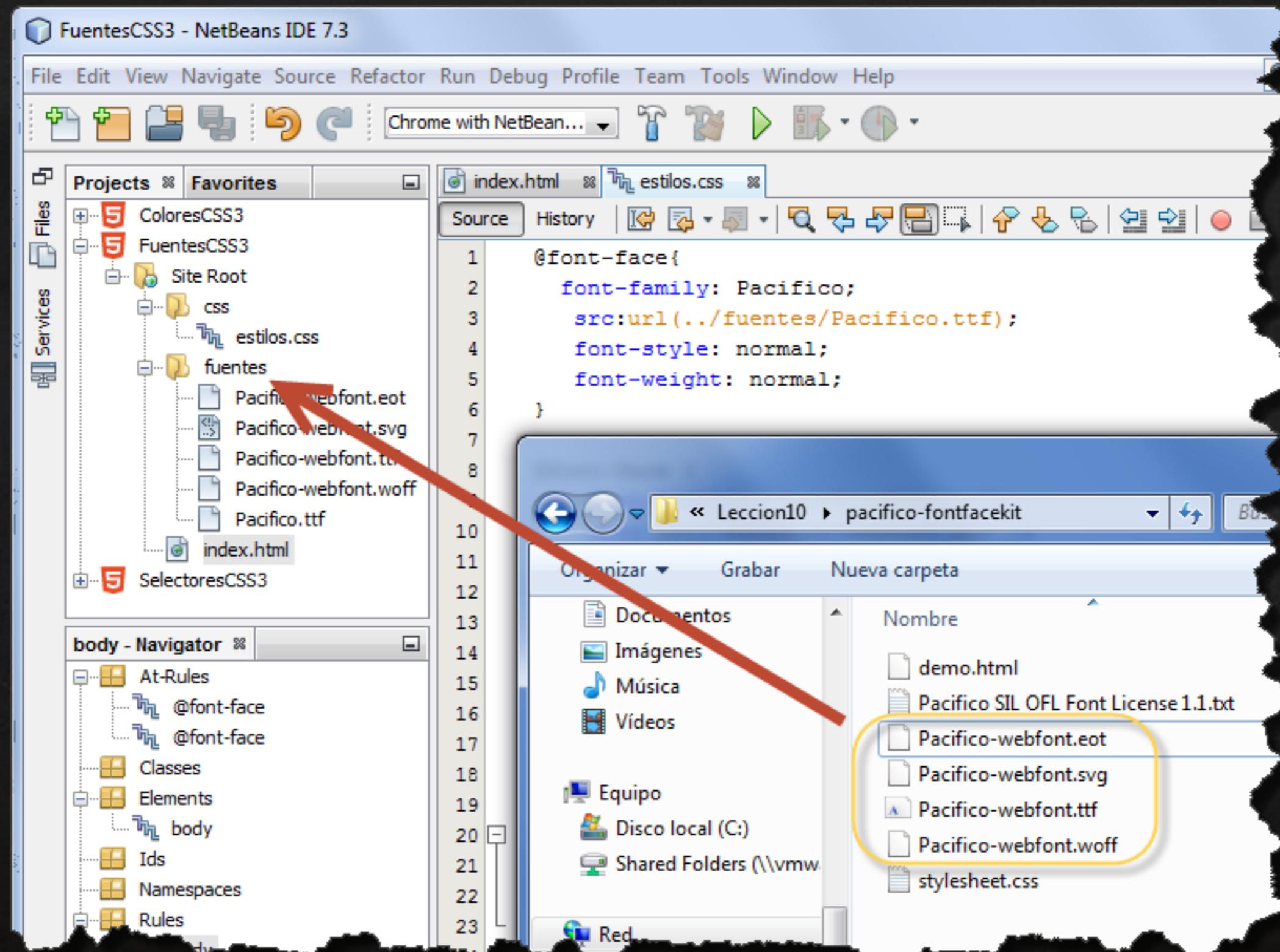
Paso 4. Creamos el folder de fuentes

- Creamos el folder de fuentes:



Paso 5. Agregar las fuentes a nuestro proyecto

- Agregamos las fuentes a nuestro proyecto:



Paso 6. Modificamos el código

- **Modificamos el código al archivo index.html:**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Fuentes en CSS3</title>
    <meta charset="UTF-8">
    <link rel="stylesheet" href="css/estilos.css"/>
  </head>
  <body>
    <h1>Fuentes en CSS3</h1>
    <h2>Manejo Fuentes</h2>
    <div class="cinel">
      Hola
    </div>
    <div class="neon">
      Texto Neón
    </div>
  </body>
</html>
```

Paso 7. Modificamos la hoja estilos.css

- **Modificamos la hoja de estilos.css:**

```
@font-face{  
    font-family: Pacifico;  
    src:url(../fuentes/Pacifico.ttf);  
    font-style: normal;  
    font-weight: normal;  
}  
  
@font-face {  
    font-family: 'PacificoRegular';  
    src: url('../fuentes/Pacifico-webfont.eot');  
    src: url('../fuentes/Pacifico-webfont.eot?#iefix') format('embedded-opentype'),  
        url('../fuentes/Pacifico-webfont.woff') format('woff'),  
        url('../fuentes/Pacifico-webfont.ttf') format('truetype'),  
        url('../fuentes/Pacifico-webfont.svg#PacificoRegular') format('svg');  
    font-weight: normal;  
    font-style: normal;  
}  
  
body{  
    font-family: PacificoRegular,Arial,Georgia,Serif;  
    color: gray;  
}
```

Paso 7. Modificamos la hoja estilos.css (cont)

- **Modificamos la hoja de estilos.css:**

```
h1{  
    text-shadow: 5px 5px 8px gray;  
    color: red;  
}
```

```
h2{  
    font-family: Pacifico,Arial;  
    color:yellowgreen;  
}
```

```
.cincel{  
    width: 100px;  
    height: 35px;  
    background: #CCC;  
    text-shadow: 1px 1px white, -1px -1px #333;  
    font-size: x-large;  
    text-align: center;  
    color: #D1D1D1;  
    font-weight: bold;  
    font-family: "GILL Sans MT", "GILL Sans", Arial;  
}
```

Paso 7. Modificamos la hoja estilos.css (cont)

- **Modificamos la hoja de estilos.css:**

```
.neon{  
    margin-top: 20px;  
    text-align: center;  
    width: 300px;  
    height: 80px;  
    background: black;  
    font-size: 50px;  
    color: #fff;  
    font-family: "GILL Sans MT", "GILL Sans", Arial;  
    text-shadow: 0 0 10px #fff, 0 0 20px #fff, 0 0 40px #fff, 0 0 20px #ff00de, 0 0 70px  
#ff00de;  
}  
  
/*Texto multicolumna*/  
p{  
    -moz-column-count: 2;  
    -webkit-column-count: 2;  
    column-count: 2;  
    text-align: justify;  
    -moz-column-gap: 40px;  
    -webkit-column-gap: 40px;  
    column-gap: 40px;  
    -moz-column-rule: 1px dashed gray;  
    -webkit-column-rule: 1px dashed gray;  
    column-rule: 1px dashed gray;  
}
```

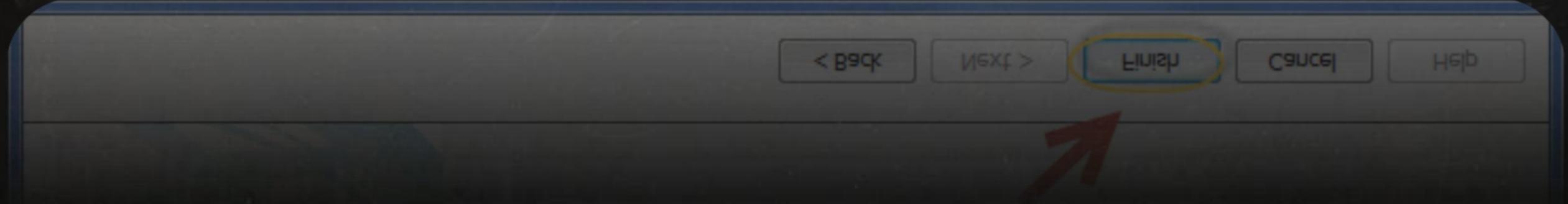
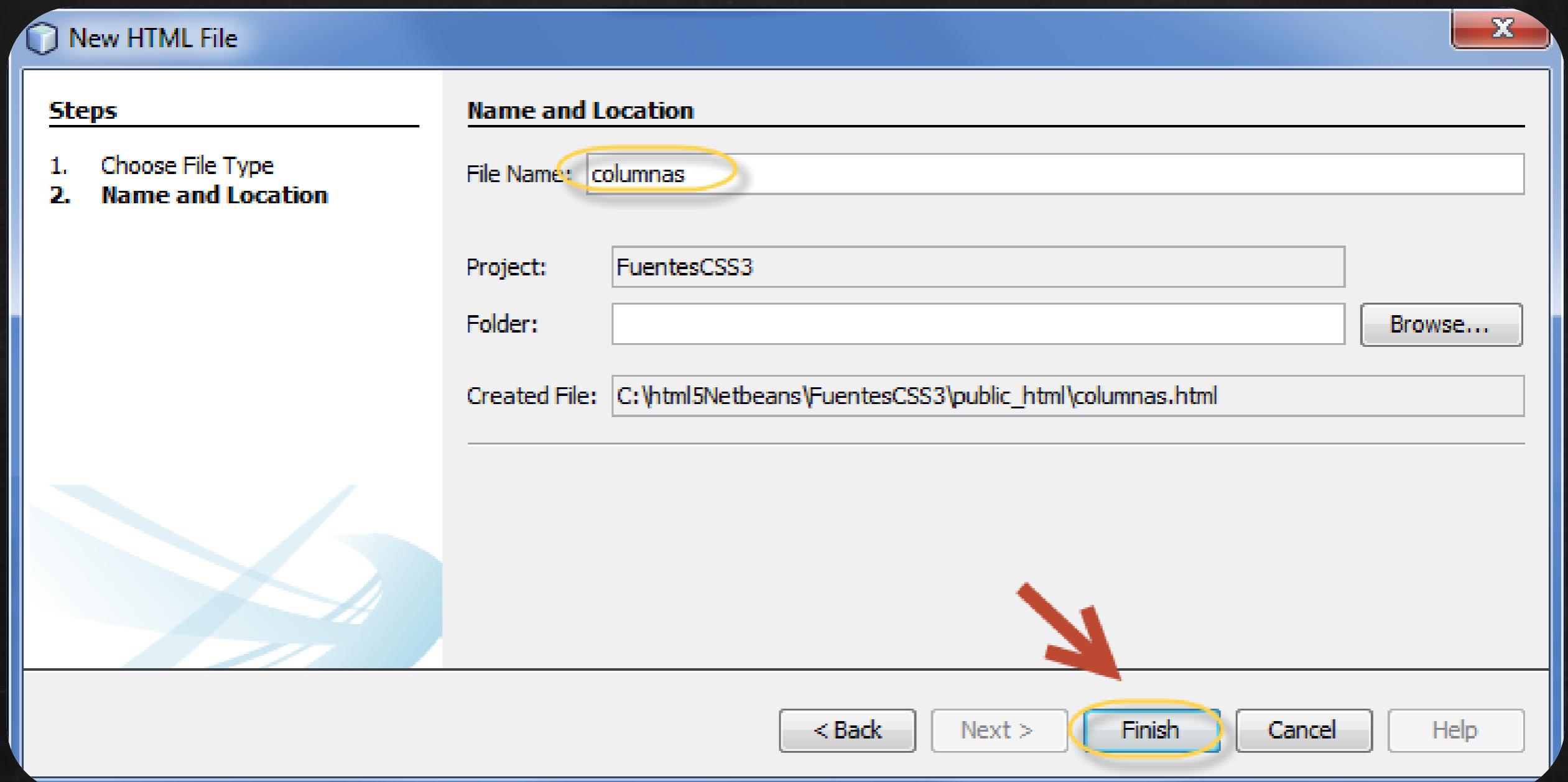
Paso 8. Ejecutamos el proyecto

- Ejecutamos el proyecto y observamos las fuentes y distintos ejemplos creados:



Paso 9. Creamos el archivo columnas.html

- Creamos el archivo columnas.html



Paso 10. Modificamos el código

- **Modificamos el código al archivo columnas.html:**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Texto Multicolumna</title>
    <meta charset="UTF-8">
    <link rel="stylesheet" href="css/estilos.css"/>
    <style>
      h1{color:grey}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Texto Multicolumna</h1>
    <p>
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum et ullamcorper sapien. Sed porttitor, quam eu tincidunt dapibus, massa purus venenatis velit, quis vestibulum neque nunc eu leo. Praesent mollis, dui in rutrum vestibulum, nulla orci aliquet metus, sit amet consequat est mauris sed sem. Nullam malesuada tellus quam, vel scelerisque risus lobortis vel. Integer non mi eget quam tempor blandit a eget lectus. Nullam mattis sagittis auctor. Cras ornare tempus tortor a pretium. Aenean varius laoreet risus ut vehicula.
```

Paso 10. Modificamos el código (cont)

• Modificamos el código al archivo `columnas.html`:

Maecenas at orci venenatis, malesuada urna sit amet, luctus ante. Donec at neque sed augue laoreet hendrerit eget id felis. Proin commodo nulla tortor, in mollis tortor congue sed. Maecenas vehicula risus in justo hendrerit, vel vestibulum neque mollis. Etiam sollicitudin consectetur felis, et ullamcorper urna tincidunt vitae. Vivamus sit amet accumsan lectus, in volutpat nunc. Nunc egestas posuere odio, sed scelerisque quam semper aliquam. Morbi at vulputate risus. Nam odio tortor, imperdiet ut nulla eget, consequat tempus quam. Morbi euismod enim in quam tempus, nec placerat orci placerat.

Nullam metus tellus, lacinia eu luctus at, auctor id purus. Etiam porttitor mollis dapibus. Phasellus bibendum nibh sapien, vel scelerisque dui eleifend lobortis. Donec sed urna vel turpis feugiat mollis. Ut condimentum sollicitudin nisi, vel dignissim dolor molestie et. Aliquam quis ante volutpat, malesuada nunc at, aliquam ipsum. Fusce interdum blandit tortor, vel molestie ipsum viverra et. Pellentesque diam felis, aliquet ut vulputate nec, tincidunt a odio. Praesent in turpis nisi. In imperdiet neque in egestas scelerisque. Maecenas vel ullamcorper lorem. Vestibulum lectus leo, lobortis auctor cursus nec, tempor eu elit.

Phasellus adipiscing pulvinar venenatis. Phasellus dapibus et magna non gravida. Curabitur consequat velit lectus, a rutrum neque ornare vel. Etiam euismod lectus enim, vel dignissim nunc convallis sit amet. Phasellus a diam nisl. Praesent iaculis consectetur orci, et viverra metus fringilla eget. Ut dignissim dapibus gravida. Sed tristique justo et nunc faucibus viverra. Maecenas fermentum luctus turpis, quis laoreet ante vehicula at. Nulla tincidunt malesuada elit, vitae dictum ipsum faucibus non.

Paso 10. Modificamos el código (cont)

- **Modificamos el código al archivo columnas.html:**

In cursus neque quis eros molestie fringilla. Aliquam et purus porttitor, lobortis enim quis, lobortis elit. Sed dignissim dui sit amet congue adipiscing. Mauris gravida, nisi sed laoreet congue, lectus urna egestas quam, ut fermentum enim sem a odio. Nunc id odio mauris. Ut ut purus dui. Morbi et venenatis sapien, blandit pellentesque quam.

</p>

</body>

</html>

Paso 11. Ejecutamos el proyecto

- Ejecutamos el proyecto y observamos el manejo de multicolumnas:



Conclusión

- Con este ejercicio hemos revisado el manejo de fuentes en CSS3.
- Vimos la sintaxis para incluir nuevas fuentes, así como el sitio de <http://www.fontsquirrel.com> para descargar fuentes para nuestro sitio web.
- Además vimos cómo aplicar sombras a nuestros textos y agregar efectos a los mismos.
- Finalmente vimos el concepto multi-columna para presentar textos de manera más legible a nuestros usuarios.
- En el siguiente ejercicio veremos el manejo de layout's con CSS3.

“Curso de

HTML 5 y CSS 3”



Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida

www.GlobalMentoring.com.mx