



EBook Gratis

APRENDIZAJE

fonts

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#fonts

Tabla de contenido

Acerca de.....	1
Capítulo 1: Empezando con las fuentes.....	2
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
Capítulo 2: Creando tu propia fuente.....	3
Examples.....	3
Icomoon.....	3
Capítulo 3: Fuentes de iconos.....	5
Examples.....	5
Incluyendo una fuente de icono en una página web.....	5
Usando una fuente de icono en una página web.....	5
Incluyendo un símbolo específico en una página web.....	7
Método 1: usar la entidad HTML decimal.....	7
Método 2: utilizar entidad HTML hexadecimal.....	8
Método 3: usar el personaje directamente.....	8
Método 4: usar CSS.....	8
Fuentes populares de iconos.....	9
Capítulo 4: Webfonts.....	10
Examples.....	10
Incluyendo una fuente web en una página web.....	10
Creditos.....	11

Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [fonts](#)

It is an unofficial and free fonts ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official fonts.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capítulo 1: Empezando con las fuentes

Observaciones

Esta sección proporciona una descripción general de qué son las fuentes y por qué un desarrollador puede querer usarlas.

También debe mencionar cualquier tema grande dentro de las fuentes, y vincular a los temas relacionados. Dado que la Documentación para fuentes es nueva, es posible que deba crear versiones iniciales de los temas relacionados.

Examples

Instalación o configuración

Instrucciones detalladas para configurar o instalar fuentes.

Lea [Empezando con las fuentes en línea](https://riptutorial.com/es/fonts/topic/8947/empezando-con-las-fuentes): <https://riptutorial.com/es/fonts/topic/8947/empezando-con-las-fuentes>

Capítulo 2: Creando tu propia fuente

Examples

Icomoon

La [aplicación Icomoon](#) es una herramienta basada en web que es especialmente útil para crear fuentes de iconos personalizadas por proyecto.

La aplicación Icomoon le permite hacer cada uno de los siguientes:

- Obtén uno o más iconos de varias fuentes de iconos populares
- Cargue otras fuentes, que pueden ser fuentes de iconos pero también fuentes regulares
- Sube archivos SVG para usar como iconos
- Combina cualquier número de iconos de cualquier número de fuentes disponibles
- Establezca el valor hexadecimal de UNICODE para los caracteres que necesite
- Exportar y / o guardar el conjunto de fuentes que creas

U+ fi Preferences

Quick Usage

Enable Quick Usage to upload fonts for host reference your fonts in HTML and easily change them, without having to update your CSS.

Glyphs: 36 WOFF Size: 1226

Grid Size: 16

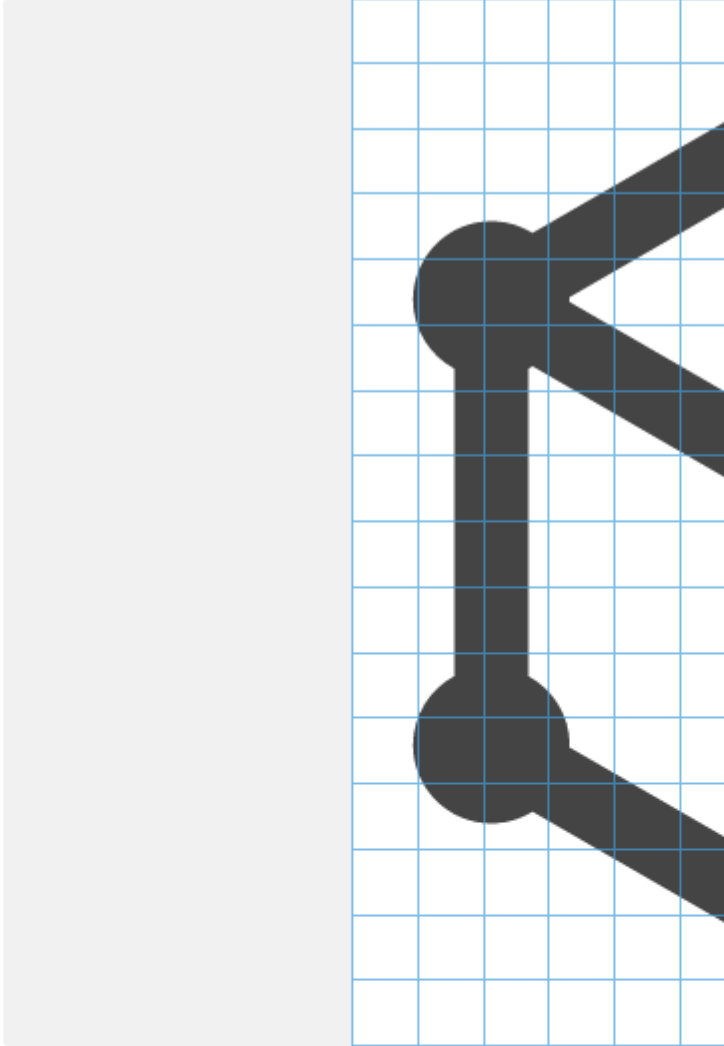
share

objects

graduate

home

16x16



Navigation icons: undo, redo, zoom in, zoom out, pan left, pan right

Tags (used for search)

cube

Names (used for class names, IDs, etc.)

cube

Download (SVG) Replace

Lea Creando tu propia fuente en línea: <https://riptutorial.com/es/fonts/topic/8948/creando-tu-propia-fuente>

Capítulo 3: Fuentes de iconos

Examples

Incluyendo una fuente de icono en una página web

Para incluir una fuente de icono en su CSS, puede incluir el siguiente código:

```
@font-face {
  font-family: 'myfont';
  src:url('fonts/myfont.eot?-td2xif');
  src:url('fonts/myfont.eot?#iefix-td2xif') format('embedded-opentype'),
    url('fonts/myfont.woff?-td2xif') format('woff'),
    url('fonts/myfont.ttf?-td2xif') format('truetype'),
    url('fonts/myfont.svg?-td2xif#myfont') format('svg');
  // Different URLs are required for optimal browser support
  // Make sure to :
  // 1) replace the URLs with your font's URLs
  // 2) replace `#myfont` with the name of your font
  font-weight: normal; // To avoid the font inherits boldness
  font-style: normal; // To avoid font inherits obliqueness or italic
}

.icon {
  font-family: 'myfont', Verdana, Arial, sans-serif; // Use regular fonts as fallback
  speak: none; // To avoid screen readers trying to read the content
  font-style: normal; // To avoid font inherits obliqueness or italic
  font-weight: normal; // To avoid the font inherits boldness
  font-variant: normal; // To avoid the font inherits small-caps
  text-transform: none; // To avoid the font inherits capitalization/uppercase/lowercase
  line-height: 1; // To avoid the font inherits an undesired line-height
  -webkit-font-smoothing: antialiased; // For improved readability on Webkit
  -moz-osx-font-smoothing: grayscale; // For improved readability on OSX + Mozilla
}
```

Usando una fuente de icono en una página web

Para usar un ícono en su HTML, puede hacer lo siguiente:

```
<!-- Method 1 -->
<!-- * * * * * -->
<!-- Set a font-family for an entire HTML element -->
<!-- Define your icon fonts in your CSS font-family after your regular fonts -->
<!-- This means that regular characters are default. Icons are a fallback -->
<!-- Use UTF-8 characters directly in your HTML for improved human readability -->
<div class="rate"><p>I rate this movie ★★★★★!</p></div>

<!-- Method 2 -->
<!-- * * * * * -->
<!-- Set a font-family for an entire HTML element -->
<!-- Define your icon fonts in your CSS font-family after your regular fonts -->
<!-- This means that regular characters are default. Icons are a fallback -->
<!-- Use entity codes in your HTML when UTF-8 support is uncertain -->
<div class="rate"><p>I rate this movie &#9733;&#9733;&#9733;&#9733;&#9734;!</p></div>
```

```

<!-- Method 3 -->
<!-- * * * * * * * * * * * -->
<!-- Set a font-family only for the icons but not the HTML elements that include them -->
<!-- Define your icon fonts in your CSS font-family before your regular fonts -->
<!-- This means that icons are default. Regular characters are a fallback -->
<!-- Use UTF-8 characters directly in your HTML for improved human readability -->
<p>I rate this movie <span class="icon">★★★★★</span>!!</p>

<!-- Method 4 -->
<!-- * * * * * * * * * * * -->
<!-- Set a font-family only for the icons but not the HTML elements that include them -->
<!-- Define your icon fonts in your CSS font-family before your regular fonts -->
<!-- This means that icons are default. Regular characters are a fallback -->
<!-- Use entity codes in your HTML when UTF-8 support is uncertain -->
<p>I rate this movie <span class="icon">&#9733;&#9733;&#9733;&#9733;&#9734;</span>!!</p>

<!-- Method 5 -->
<!-- * * * * * * * * * * * -->
<!-- Set a font-family only for the icons and use a separate HTML tag for each icon -->
<!-- Define your icon fonts in your CSS font-family before your regular fonts -->
<!-- This means that icons are default. Regular characters are a fallback -->
<!-- Use UTF-8 characters directly in your HTML for improved human readability -->
<p>I rate this movie
  <span class="icon">★</span>
  <span class="icon">★</span>
  <span class="icon">★</span>
  <span class="icon">★</span>
  <span class="icon">☆</span>
  !!
</p>

<!-- Method 6 -->
<!-- * * * * * * * * * * * -->
<!-- Set a font-family only for the icons and use a separate HTML tag for each icon -->
<!-- Define your icon fonts in your CSS font-family before your regular fonts -->
<!-- This means that icons are default. Regular characters are a fallback -->
<!-- Use entity codes in your HTML when UTF-8 support is uncertain -->
<p>I rate this movie
  <span class="icon">&#9733;</span>
  <span class="icon">&#9733;</span>
  <span class="icon">&#9733;</span>
  <span class="icon">&#9733;</span>
  <span class="icon">&#9734;</span>
  !!
</p>

<!-- Method 7-->
<!-- * * * * * * * * * * * -->
<!-- Set a font-family only for the icons and use a separate HTML tag for each icon -->
<!-- Define your icon fonts in your CSS font-family before your regular fonts -->
<!-- This means that icons are default. Regular characters are a fallback -->
<!-- Use the 'content' style rule with a ':before selector' in your CSS -->
<p>I rate this movie
  <span class="icon icon-star"></span>
  <span class="icon icon-star"></span>
  <span class="icon icon-star"></span>
  <span class="icon icon-star"></span>
  <span class="icon icon-star-unfilled"></span>
  !!
</p>

```


Si desea optar por el método 7, necesitará un código CSS adicional. Este código CSS se vería así:

```
.icon-star:before {
  content: "\2605";
}

.icon-star-unfilled:before {
  content: "\2606";
}
```

Las fuentes de iconos como [Iconic](#) , [Font Awesome](#) o [Glyphicons](#) generalmente usan el método 7. Esto, para evitar que tenga que copiar y pegar caracteres especiales de una hoja de trucos o que se vea obligado a usar entidades HTML.

Es, sin embargo, un método que tiene varias desventajas. En primer lugar, requiere soporte para `:before` selector de CSS y el uso de una secuencia de escape para los caracteres UNICODE. Ni IE6-7 ni [ciertas versiones de Webkit](#) proporcionan este soporte.

Otra desventaja es que tiene que usar una etiqueta HTML separada para cada icono, con cada etiqueta correspondiente a un carácter de la fuente del icono. No es posible mostrar varios iconos dentro de la etiqueta HTML con el método 7, a diferencia de otros métodos.

Sin embargo, otros métodos tienen sus propias desventajas. Los métodos 1, 3 y 5 requieren que copie y pegue el carácter de una hoja de trucos o utilice medios para colocar el propio carácter dentro de su código. Es posible que su editor de código no sea capaz de mostrar el carácter o puede mostrar un carácter diferente al de la fuente de su icono si la fuente del icono utiliza un mapeo no estándar de ese carácter.

Los métodos 1, 3 y 5 también requieren que su navegador use la codificación adecuada para mostrar el carácter correcto. Para los caracteres UNICODE, esto no es tan obvio como lo es para los caracteres ASCII. Sin embargo, esto debería asegurarse agregando la meta-etiqueta `<meta charset="utf-8" />` en algún lugar de la `head` de su documento HTML.

Los métodos 2, 4 y 6 no requieren que copie y pegue el carácter, sin embargo, hace que su código sea menos legible para los humanos y hace que cualquier cambio en el código sea más propenso al error humano. Además, ya que tendrá que buscar el código de entidad HTML para cada uno de los iconos que desee utilizar o deberá memorizarlos. Mientras que obviamente lo mismo se aplica a las clases usadas en el método 7, esas clases son mucho más fáciles de memorizar que un código de entidad HTML.

Incluyendo un símbolo específico en una página web.

Considere un triángulo que apunta hacia abajo.

Hay varias formas correctas de mostrar este símbolo en una página web.

Método 1: usar la entidad HTML decimal

HTML:

```
&#9660;
```

Método 2: utilizar entidad HTML hexadecimal

HTML:

```
&#x25BC;
```

Método 3: usar el personaje directamente

HTML:

```
▼
```

Método 4: usar CSS

HTML:

```
<span class='icon-down'></span>
```

CSS:

```
.icon-down:before {  
  content: "\25BC";  
}
```

Cada uno de estos tres métodos debe tener el mismo resultado. Para otros símbolos, existen las mismas tres opciones. Algunos incluso tienen una cuarta opción, que le permite usar una referencia basada en cadenas (por ejemplo, `♥` para mostrar ♥).

Puede usar un sitio web de referencia como [Unicode-table.com](http://unicode-table.com) para encontrar qué iconos son compatibles con UNICODE y con qué códigos se corresponden. Por ejemplo, puede encontrar los valores para el triángulo que apunta hacia abajo en <http://unicode-table.com/en/25BC/>.

Tenga en cuenta que estos métodos solo son suficientes para los iconos que están disponibles de forma predeterminada en todos los navegadores. Para símbolos como , ✨, ★, ↑, , o , esto es mucho menos probable que sea el caso. Si bien es posible proporcionar compatibilidad con varios navegadores para otros símbolos de UNICODE, deberá obtener una fuente de icono o crear una

propia. Consulte [Creación de su propia fuente](#) para obtener más información sobre cómo crear su propia fuente.

Fuentes populares de iconos

La siguiente es una lista de fuentes de iconos populares:

- [Fuente impresionante](#)
- [Fontello](#)
- [Pictogramas modernos](#)
- [Tipicones](#)
- [Fuentes de iconos de fundación](#)
- [Pictónica](#)
- [Pictos](#)

Lea Fuentes de iconos en línea: <https://riptutorial.com/es/fonts/topic/8949/fuentes-de-iconos>

Capítulo 4: Webfonts

Examples

Incluyendo una fuente web en una página web.

Para incluir una fuente web en su CSS, puede incluir el siguiente código:

```
@font-face {
  font-family: 'myfont';
  src:url('fonts/myfont.eot?-td2xif');
  src:url('fonts/myfont.eot?#iefix-td2xif') format('embedded-opentype'),
    url('fonts/myfont.woff?-td2xif') format('woff'),
    url('fonts/myfont.ttf?-td2xif') format('truetype'),
    url('fonts/myfont.svg?-td2xif#myfont') format('svg');
  // Different URLs are required for optimal browser support
  // Make sure to :
  // 1) replace the URLs with your font's URLs
  // 2) replace `#myfont` with the name of your font
  font-weight: normal; // To avoid the font inherits boldness
  font-style: normal; // To avoid font inherits obliqueness or italic
}

.usesthewebfont {
  font-family: 'myfont', Verdana, Arial, sans-serif; // Use regular fonts as fallback
  speak: none; // To avoid screen readers trying to read the content
  font-style: normal; // To avoid font inherits obliqueness or italic
  font-weight: normal; // To avoid the font inherits boldness
  font-variant: normal; // To avoid the font inherits small-caps
  text-transform: none; // To avoid the font inherits capitalization/uppercase/lowercase
  line-height: 1; // To avoid the font inherits an undesired line-height
  -webkit-font-smoothing: antialiased; // For improved readability on Webkit
  -moz-osx-font-smoothing: grayscale; // For improved readability on OSX + Mozilla
}
```

Lea Webfonts en línea: <https://riptutorial.com/es/fonts/topic/8951/webfonts>

Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con las fuentes	Community
2	Creando tu propia fuente	John Slegers
3	Fuentes de iconos	John Slegers
4	Webfonts	John Slegers