



EBook Gratis

APRENDIZAJE

leaflet

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#leaflet

Tabla de contenido

Acerca de.....	1
Capítulo 1: Empezando con el folleto.....	2
Observaciones.....	2
Versiones.....	2
Examples.....	2
Implementando Leaflet.js con HTML y JavaScript.....	2
Inicio rápido del folleto.....	3
Creditos.....	5

Acerca de

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

It is an unofficial and free leaflet 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 leaflet.

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 el folleto

Observaciones



Leaflet es una biblioteca de código abierto de JavaScript para crear mapas interactivos.

Versiones

Versión	Fecha de lanzamiento
1.0.3	2017-01-23
1.0.2	2016-11-21
1.0.1	2016-09-30
1.0	2016-09-27
0.7	2013-11-18
0.6	2013-06-26
0.5	2013-01-17
0.4	2012-07-30
0.3	2012-02-13
0.2	2011-06-17
0.1	2011-05-16

Examples

Implementando Leaflet.js con HTML y JavaScript

Para usar Leaflet, cargue su hoja de estilo y el archivo JavaScript en su página:

```
<link rel="stylesheet" href="/css/leaflet.css" />  
<script src="/js/leaflet.js"></script>
```

Estos recursos se pueden descargar desde una variedad de ubicaciones, como [la página de inicio de Leaflet](#) o el [repositorio de Leaflet Github](#) , o puede usar directamente CDN como,

```
<link rel="stylesheet" href="https://unpkg.com/leaflet@1.0.3/dist/leaflet.css" />
<script src="https://unpkg.com/leaflet@1.0.3/dist/leaflet.js" ></script>
```

Necesitas un contenedor para tu mapa. Es común que los desarrolladores utilicen un `div` con un ID de "mapa" para esto. Asegúrate también de darle una altura a tu `div` mapa o el mapa podría no aparecer.

```
<div id="map" style="height: 200px;"></div>
```

La inicialización del mapa se realiza creando un objeto de mapa utilizando el `Leaflet.map(mapContainerId)` . En el siguiente ejemplo, la latitud y la longitud se establecen como predeterminadas con un nivel de zoom predeterminado de 13.

```
var map = L.map('map').setView([42.35, -71.08], 13);
```

Esto crea nuestro mapa vacío, ahora deberíamos proporcionar una capa de mosaico para que actúe como nuestro mapa base. Un `tilelayer` es un servicio que proporciona imágenes de mapas en mosaicos, imágenes pequeñas a las que se accede mediante los parámetros `x`, `y`, `z` en un orden particular (ver más abajo).

Una URL de capa de mosaico podría tener este aspecto, donde `{s}` , `{z}` , `{x}` y `{y}` son marcadores de posición que el Folleto cambiará automáticamente durante la operación:

```
"http://{s}.domain.com/foo/{z}/{x}/{y}.png"
```

Ahora podemos agregar nuestra capa de mosaico, junto con la información de atribución y el nivel de zoom máximo posible, y agregarlo al mapa:

```
L.tileLayer('http://tiles.mapc.org/basemap/{z}/{x}/{y}.png',
{
  attribution: 'Tiles by <a href="http://mapc.org">MAPC</a>, Data by <a href="http://mass.gov/mgis">MassGIS</a>',
  maxZoom: 17,
  minZoom: 5
}).addTo(map);
```

Nota: la inicialización del mapa y la carga de la capa de mosaico deben ocurrir después de la inclusión de `leaflet.js` y el elemento `div` contenedor de mapa.

Inicio rápido del folleto

```
<!DOCTYPE html>
<html>

  <head>
    <title>My Leaflet Map</title>
```

```
<link rel="stylesheet" href="//unpkg.com/leaflet@1.0.2/dist/leaflet.css" />
<style type="text/css">
  #map {
    height: 500px;
  }
</style>
</head>

<body>
  <div id="map"></div>

  <script src="//unpkg.com/leaflet@1.0.2/dist/leaflet.js"></script>
  <script>
    var map = L.map('map').setView([51.505, -0.09], 13);

    L.tileLayer('http://{s}.tile.osm.org/{z}/{x}/{y}.png', {
      attribution: '&copy; <a href="http://osm.org/copyright">OpenStreetMap</a>
contributors'
    }).addTo(map);

    L.marker([51.5, -0.09]).addTo(map)
      .bindPopup('A pretty CSS3 popup.<br> Easily customizable.')
      .openPopup();
  </script>
</body>

</html>
```

Lea Empezando con el folleto en línea: <https://riptutorial.com/es/leaflet/topic/2000/empezando-con-el-folleto>

Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con el folleto	chrki , Community , Gaurav Gandhi , ghybs , Jake Wilson , Ju66ernaut , Sidney Gijzen , user2441511