

PreFijos CSS

Prefijos en CSS

En CSS existen propiedades que cada navegador interpreta de forma diferente al no haber un estándar por el que se tengan que regir.

Es por eso, que se diseñaron los prefijos para propiedades no estandarizadas. Cada navegador tiene su prefijo.

Navegadores

Los principales navegadores usan los siguientes prefijos:

-webkit- (Chrome, Safari, nuevas versiones de Opera, casi todos los navegadores iOS (Incluyendo Firefox for iOS); básicamente, cualquier navegador basado en WebKit)

-moz- (Firefox)

-o- (Versiones antiguas, pre-Webkit, de Opera)

-ms- (Internet Explorer y Microsoft Edge)

Ejemplo

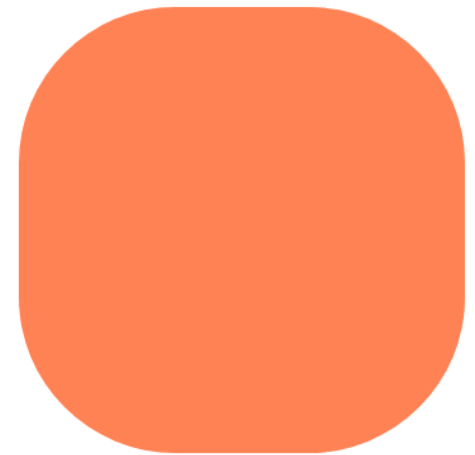
Para redondear los bordes de un elemento se utiliza la propiedad border-radius.

Dicha propiedad no es estándar entre navegadores, por lo que se recomienda utilizar prefijos.

```
<style>
  .div-radius {
    width: 200px;
    height: 200px;

    border-radius: 70px 70px 70px 70px;
    -moz-border-radius: 70px 70px 70px 70px;
    -webkit-border-radius: 70px 70px 70px 70px;

    background-color: ■ rgb(255, 130, 85);
  }
</style>
```



Ejercicio

Utilizando la propiedad border-radius, intentar dejar lo más parecido a la siguiente imagen.

Generador de Bordes:

<https://www.cssmatic.com/border-radius>



¿Cómo saber cuándo usar prefijos?

Se puede consultar en <https://caniuse.com/>

Se indica la compatibilidad de cualquier propiedad y su prefijo en el caso que sea necesario.

The screenshot shows the CanIUse website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, News, November 4, 2019 - New feature: HTTP/3 protocol, Compare browsers, and About. Below this is a dark banner for Slack with the text "Slack — Bring your team together with Slack, the collaboration hub for work." and an "AD" button. The main content area has an orange header with the text "Can I use" followed by a search input field, a question mark icon, and a "Settings" link. Below the header is a dark grey bar with the text "Index of features". The main content is divided into three columns. The first column is titled "Latest features" and lists: HTTP/3 protocol, Native Filesystem API, WebXR Device API, Intl.PluralRules API, and Resource Hints: modulepreload. The second column is titled "Most searched features" and lists: 1. Flexbox, 2. CSS Grid, 3. WebP image format, 4. CSS position:sticky, and 5. CSS transforms. The third column is titled "Did you know?" and contains text about importing usage data from a Google Analytics account, with a "Next" link at the bottom right. At the bottom left, there is a link for "Browser scores" and at the bottom right, a link for "Third party tools".

Home News November 4, 2019 - New feature: HTTP/3 protocol Compare browsers About

Slack — Bring your team together with Slack, the collaboration hub for work. AD

Can I use ? Settings

Index of features

Latest features

- HTTP/3 protocol
- Native Filesystem API
- WebXR Device API
- Intl.PluralRules API
- Resource Hints: modulepreload

Most searched features

1. Flexbox
2. CSS Grid
3. WebP image format
4. CSS position:sticky
5. CSS transforms

Did you know?

You can import usage data from your **Google Analytics** account and see exactly how well a feature is supported among your own site's visitors. Look under the **Settings panel** to get started!

Next

Browser scores Third party tools

Ejercicio – Identificar uso de prefijos

Propiedad: **box-shadow**

Consultar en <https://caniuse.com/>

Ejercicio

Utilizando la propiedad border-radius, intentar dejar lo más parecido a la siguiente imagen.

Generador de Sombra:

<https://www.cssmatic.com/box-shadow>



Ejercicio

Intentar simular el siguiente botón. (Utilice solamente Div)

Propiedades necesarias. text-align, line-height, font-family (Fugaz One/Fonts Google)



Registrar