

ISMERKEDÉS A CSS3 LEHETŐSÉGEIVEL I. (SZEGÉLYEK, ÁRNYÉKOK, TÖBB OSZLOP, ÁTLÁTSZÓSÁG, SZÍNÁTMENET)

Lekerekített szegélyek

2

```
border-radius: érték ;  
-webkit-border-radius: érték ;  
-moz-border-radius: érték ;
```

Példakód:

```
<div style="border:1px solid black; padding:10px;  
width:400px;  
border-radius: 30px; -webkit-border-radius: 30px;  
-moz-border-radius: 30px;">  
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing  
elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod  
fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla  
at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla.  
Cras in odio nec est auctor luctus.  
  
.....  
</p>  
</div>
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

Lekerekített szegélyek

border-radius: érték
 -webkit-border-radius: érték
 -moz-border-radius: érték

3

Háttérszín:#FFC. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

1.feladat

Háttérszín:#FFC. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

2.feladat

Háttérszín:#ECECFE. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

3.feladat

Háttérszín:#ECECFE, illetve #FFF. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

4.feladat

Lekerekített szegélyek (egyéni)

4

`border-top-left-radius: érték ;`
`border-top-right-radius: érték;`
`border-bottom-left-radius: érték ;`
`border-bottom-right-radius: érték ;`

`-webkit-border-top-left-radius: érték ;`
`-webkit-border-top-right-radius: érték ;`
`-webkit-border-bottom-left-radius: érték ;`
`-webkit-border-bottom-right-radius: érték ;`

`-moz-border-radius-topleft: érték;`
`-moz-border-radius-topright: érték;`
`-moz-border-radius-bottomleft: érték;`
`-moz-border-radius-bottomright: érték;`

Háttérszín:#FFC. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

1.feladat

Háttérszín:#FFC. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

2.feladat

Doboz árnyékok

5

box-shadow: vízszintes_eltolás függőleges_eltolás elmosódás_mértéke szín;
-webkit-box-shadow: vízszintes_eltolás függőleges_eltolás elmosódás_mértéke szín;
-moz-box-shadow: vízszintes_eltolás függőleges_eltolás elmosódás_mértéke szín;

Példakód:

```
<div style="-webkit-box-shadow: 5px 10px 5px black;  
-moz-box-shadow: 5px 10px 5px black;  
box-shadow:5px 10px 5px black;  
background-color:#FFC;  
width:400px;margin-bottom:40px;padding:10px;">  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.  
Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod  
fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla  
at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla.  
...  
</div>
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

Doboz árnyékok

6

box-shadow: vízszintes_eltolás függőleges_eltolás elmosódás_mértéke szín;
-webkit-box-shadow: vízszintes_eltolás függőleges_eltolás elmosódás_mértéke szín;
-moz-box-shadow: vízszintes_eltolás függőleges_eltolás elmosódás_mértéke szín;

1.feladat

Háttérszín:#FFC. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

2.feladat

Háttérszín:#FFC. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

3.feladat

Háttérszín:#FFC. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

4.feladat

Háttérszín:#FFC. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

Doboz árnyékok (belső)

7

box-shadow: **inset** vízszintes_eltolás függőleges_eltolás elmosódás_mértéke szín;
-webkit-box-shadow: **inset** vízszintes_eltolás függőleges_eltolás elmosódás_mértéke szín;
-moz-box-shadow: **inset** vízszintes_eltolás függőleges_eltolás elmosódás_mértéke szín;

Példakód:

```
<div style="-webkit-box-shadow: inset 20px 10px 10px #960396;
-moz-box-shadow: inset 0px 0px 10px #960396;
box-shadow: inset 10px 10px 10px #960396;
background-color:#FFC;
width:400px; margin-bottom:40px; padding:10px;">
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla.
...
</div>
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

Doboz árnyékok (belső)

8

box-shadow: **inset** vízszintes_eltolás függőleges_eltolás elmosódás_mértéke szín;
-webkit-box-shadow: **inset** vízszintes_eltolás függőleges_eltolás elmosódás_mértéke szín;
-moz-box-shadow: **inset** vízszintes_eltolás függőleges_eltolás elmosódás_mértéke szín;

1.feladat

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

2.feladat

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

3.feladat

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

Többoszlopos elrendezés

9

```
column-count: oszlopok_száma;  
column-gap: térköz;  
-moz-column-count: oszlopok_száma;  
-moz-column-gap: térköz;  
-webkit-column-count: oszlopok_száma;  
-webkit-column-gap: térköz;
```

Példakód:

```
<div style="-moz-column-count: 3; -moz-column-gap: 10px; -webkit-column-count: 3; -webkit-column-gap:  
10px; column-count: 3; column-gap: 10px; ">  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend eismod ....  
</div>
```

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit. Vivamus
molestie augue vel justo eleifend
eismod fermentum velit dictum.
Maecenas libero odio, fringilla at

bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce
sed diam nulla. Cras in odio nec est
auctor luctus. Donec mollis, nulla eu
pellentesque consequat, neque urna
eleifend nunc, non ultrices nisl magna

vel sapien. Suspendisse odio augue,
eismod sed malesuada sed, ornare
vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas
quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a
est vitae purus lacinia bibendum.

Többszlopos elrendezés

```

column-count: oszlopok_száma;
column-gap: térköz;
-moz-column-count: oszlopok_száma;
-moz-column-gap: térköz;
-webkit-column-count: oszlopok_száma;
-webkit-column-gap: térköz;

```

Lorem ipsum dolor sit amet, pellentesque consequat, neque
 consectetur adipiscing elit. urna eleifend nunc, non ultrices
 Vivamus molestie augue vel nisl magna vel sapien.
 justo eleifend euismod Suspendisse odio augue,
 fermentum velit dictum. euismod sed malesuada sed,
 Maecenas libero odio, fringilla ornare vitae nisl. Aliquam
 at bibendum ac, sagittis nec ligula mauris, egestas quis
 dolor. Fusce sed diam nulla. ultricies ac, sodales et ligula.
 Cras in odio nec est auctor Duis a est vitae purus lacinia
 luctus. Donec mollis, nulla eu bibendum.

1.feladat

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas	libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu	pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae	nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.
---	---	---	---

2.feladat

Átlátszóság (rgba)

11

```
rgba(vörös[0-255],zöld[0-255],kék[0-255],átlátszóság[0-1])
```

Példakód:

```
body {  
    background-image:url('bgimage.gif');  
}  
div {  
    background-color:rgba(255,255,255,0.8);  
    width:600px;  
    padding:10px;  
}
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

Háttérszín:#FFC>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

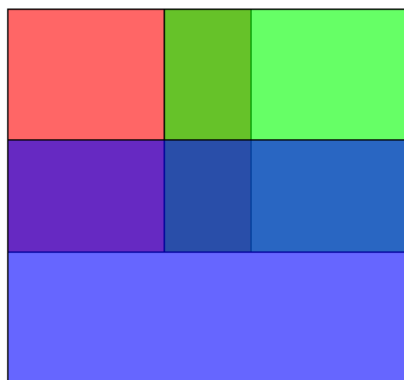
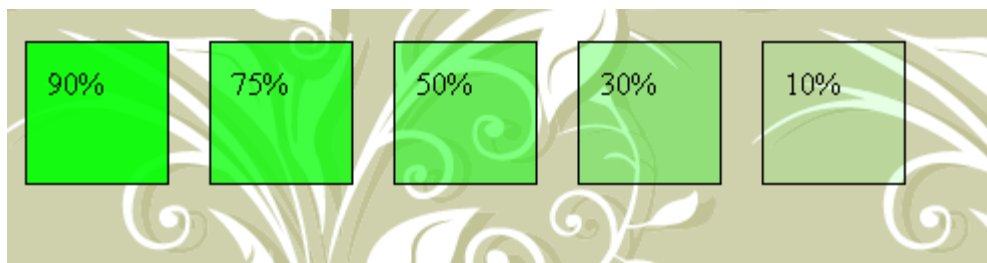
Átlátszóság (rgba)

12

```
rgba(vörös[0-255],zöld[0-255], kék[0-255],átlátszóság[0-1])
```

1.feladat

Helyezz el egy tetszőleges háttérképen különböző átlátszóság értékkel megadott háttérszínű dobozokat!



2.feladat

Egymásra pozícionált (piros,kék és zöld színű) dobozok segítségével készítsd el az itt látható képet!

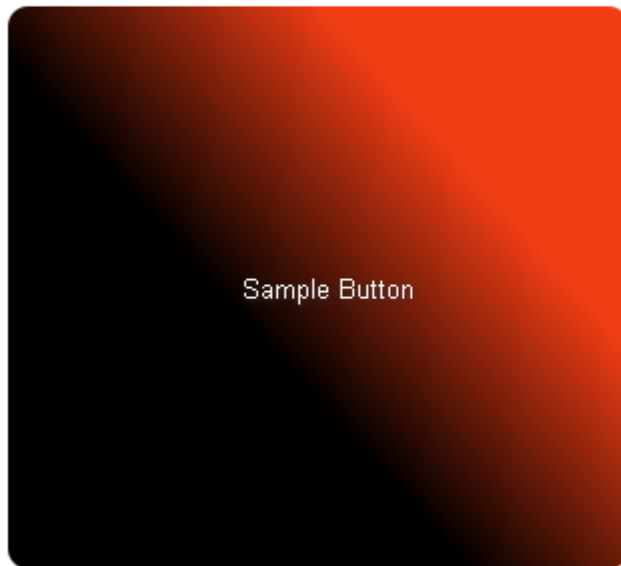
Színátmenet

13

A <http://gradients.glrzad.com/> oldalon próbáld ki a színátmenet generálást!

Gradient Sample

The sample updates live while you're adjust your gradient.



The Code

The code sample updates live while you're adjusting your gradient.

Copy the code

```
background-image: -webkit-gradient(  
    linear,  
    right top,  
    left bottom,  
    color-stop(0.27, rgb(242,62,21)),  
    color-stop(0.59, rgb(0,0,0))  
);  
background-image: -moz-linear-gradient(  
    right top,  
    rgb(242,62,21) 27%,  
    rgb(0,0,0) 59%  
);
```

Színátmenet

14

A <http://gradients.glrzad.com/> oldalon próbáld ki a színátmenet generálást!

Készítsd el az alábbi gombokat!



Menüpont



Menüpont



Menüpont

Gombok

15

- A bemutatott paraméterek segítségével készíts különböző stílusú gombokat! Használd ki a lekerekítettségben, árnyékolásban, átlátszóságban, színátmenetekben rejlő lehetőségeket!
- Ügyelj a gombon lévő felirat olvashatóságára!
- A gomb változzon meg, ha fölé visszük az egeret (:hover)!