

Case Study: Sidebar

Ivan Pepelnjak (@ioshints, ip@ioshints.info)
NIL Data Communications

The logo for ipSpace, featuring the word "ipSpace" in a white, italicized, cursive font. The background consists of several overlapping diagonal bands in shades of yellow, orange, and brown.

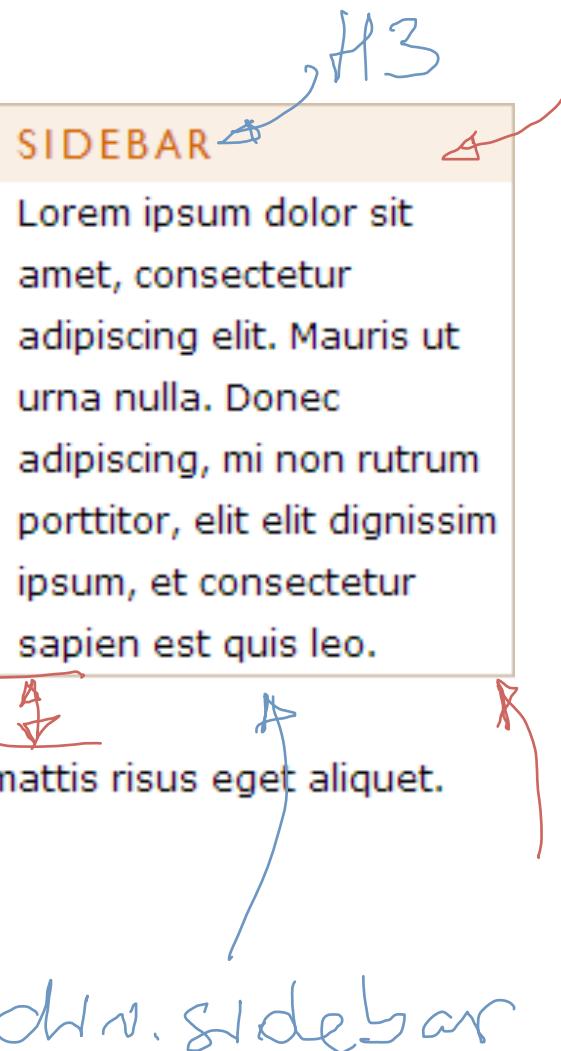
Markup

```
<div class='sidebar'>
  <h3>Sidebar-title</h3>
  <p>Sidebar-text</p>
</div>
<p>Main text</p>
```

Challenge

Nunc porta vehicula sapien, vel faucibus enim egestas eget. Cras eget rhoncus libero. Nunc sodales scelerisque lectus ut interdum. Donec mattis auctor vestibulum. Praesent interdum massa sed diam pretium consectetur.

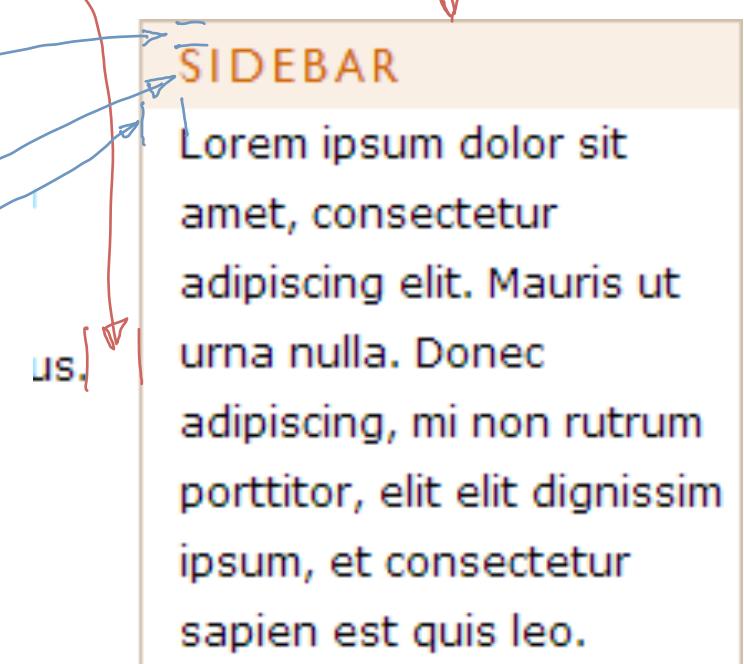
Sed neque dolor, consequat et porta sit amet, tristique in lacus. Duis non eros quis risus egestas mollis non id diam. Cras sed diam sed ante vestibulum semper in eu eros. Nullam sit amet lacus dui. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Duis rutrum condimentum lorem, in congue nibh interdum adipiscing. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus facilisis mattis risus eget aliquet. Nullam iaculis blandit posuere.



CSS – the Easy Part

```
.sidebar {  
    border: 1px solid #D0BFAB;  
    background-color: #FFF;  
    margin-bottom: 1em; margin-left: 1em; }
```

```
.sidebar h3 {  
    background-color: #F9EFE5;  
    padding: 0.3em 0.8em;  
    margin: 0 0; }
```



CSS – the Interesting Part

```
.sidebar {  
    float: right;  
    width: 30%;  
}
```

Nunc porta vehicula sapien, vel faucibus enim egestas eget. Cras eget rhoncus libero. Nunc sodales scelerisque lectus ut interdum. Donec mattis auctor vestibulum. Praesent interdum massa sed diam pretium consectetur.

Sed neque dolor, consequat et porta sit amet, tristique in lacus. Duis non eros quis risus egestas mollis non id diam. Cras sed diam sed ante vestibulum semper in eu eros. Nullam sit amet lacus dui. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Duis rutrum condimentum lorem, in congue nibh interdum adipiscing. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus facilisis mattis risus eget aliquet. Nullam iaculis blandit posuere.

SIDE BAR

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris ut urna nulla. Donec adipiscing, mi non rutrum porttitor, elit elit dignissim ipsum, et consectetur sapien est quis leo.

Great job ;)

Nunc porta vehicula sapien, vel faucibus enim egestas eget. Cras eget rhoncus libero. Nunc sodales scelerisque lectus ut interdum. Donec mattis auctor vestibulum. Praesent interdum massa sed diam pretium consectetur.

Duis non eros quis risus egestas mollis non id diam. Cras sed diam sed ante vestibulum semper in eu eros. Nullam sit amet lacus dui. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Duis rutrum condimentum lorem, in congue nibh interdum adipiscing. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus facilisis mattis risus eget aliquet. Nullam iaculis blandit posuere.

SECOND SIDEBAR

Sed neque dolor,
consequat et porta sit
amet, tristique in lacus.

SIDEBAR

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris ut urna nulla. Donec adipiscing, mi non rutrum porttitor, elit elit dignissim ipsum, et consectetur sapien est quis leo.

Corrected CSS

```
.sidebar { float: right; clear: right; width: 30%; }
```

Nunc porta vehicula sapien, vel faucibus enim egestas eget. Cras eget rhoncus libero. Nunc sodales scelerisque lectus ut interdum. Donec mattis auctor vestibulum. Praesent interdum massa sed diam pretium consectetur.

Duis non eros quis risus egestas mollis non id diam. Cras sed diam sed ante vestibulum semper in eu eros. Nullam sit amet lacinia dui. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Duis rutrum condimentum lorem, in congue nibh interdum adipiscing. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus facilisis mattis risus eget aliquet. Nullam iaculis blandit posuere.

SIDE BAR

Lore*m* ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris ut urna nulla. Donec adipiscing, mi non rutrum porttitor, elit elit dignissim ipsum, et consectetur sapien est quis leo.

SECOND SIDE BAR

Sed neque dolor, consequat et porta sit amet, tristique in lacinia.

Bonus Points for Rounded Corners and Shadows

```
.sidebar {  
    border-radius: 10px;  
    box-shadow: 10px 10px 10px  
        rgba(0,0,0,0.2); }
```

et.

: ut

dum

sed

met

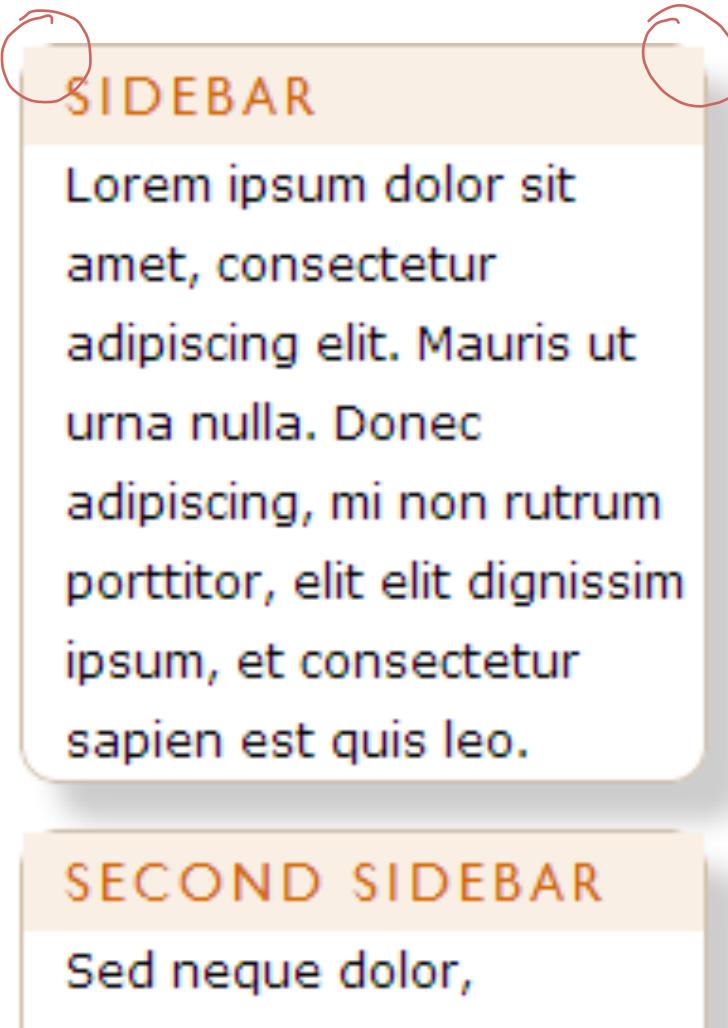
et

i

orem

s

suere.



Corrected CSS

```
.sidebar {  
    border-radius: 10px;  
    box-shadow: 10px 10px 10px  
        rgba(0,0,0,0.2); }  
  
.sidebar > h3:first-child {  
    border-top-left-radius: 11px;  
    border-top-right-radius: 11px;  
}
```

et.
; ut
dum

sed
met
et
|
.orem
s
suere.

SIDE BAR

Lore ipsum dolor sit
amet, consectetur
adipiscing elit. Mauris ut
urna nulla. Donec
adipiscing, mi non rutrum
porttitor, elit elit dignissim
ipsum, et consectetur
sapien est quis leo.

SECOND SIDE BAR

Sed neque dolor,
consequat et porta sit

Questions?

