

multi-column layout

http://www.w3schools.com/css/css3_multiple_columns.asp

The CSS3 multi-column layout allows easy definition of multiple columns of text - just like in newspapers:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamcorper suscipit lobortis nisl

ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent

luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum.

CSS3 Multi-columns Properties

Property	Description
<u>column-count</u>	Specifies the number of columns an element should be divided into
<u>column-fill</u>	Specifies how to fill columns
<u>column-gap</u>	Specifies the gap between the columns
<u>column-rule</u>	A shorthand property for setting all the column-rule-* properties
<u>column-rule-color</u>	Specifies the color of the rule between columns
<u>column-rule-style</u>	Specifies the style of the rule between columns
<u>column-rule-width</u>	Specifies the width of the rule between columns
<u>column-span</u>	Specifies how many columns an element should span across
<u>column-width</u>	Specifies a suggested, optimal width for the columns
<u>columns</u>	A shorthand property for setting column-width and column-count

1 - Create Multiple Columns

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum.

```
#col {  
  -webkit-column-count: 3; /* Chrome, Safari, Opera */  
  -moz-column-count: 3; /* Firefox */  
  column-count: 3;  
}
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip

ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit

augue dui dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum.

2 - Specify the Gap Between Columns

```
-webkit-column-gap: 100px; /* Chrome, Safari, Opera */  
-moz-column-gap: 100px; /* Firefox */  
column-gap: 100px;
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper



100px

suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio



100px

dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum.

3 - Column Rules

```
-webkit-column-rule: 3px dotted blue; /* Chrome, Safari, Opera */  
-moz-column-rule: 3px dotted blue; /* Firefox */  
column-rule: 3px dotted blue;
```

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit, sed
diam nonummy nibh euismod
tincidunt ut laoreet dolore magna
aliquam erat volutpat. Ut wisi
enim ad minim veniam, quis
nostrud exerci tation ullamcorper

suscipit lobortis nisl ut aliquip ex
ea commodo consequat. Duis
autem vel eum iriure dolor in
hendrerit in vulputate velit esse
molestie consequat, vel illum
dolore eu feugiat nulla facilisis at
vero eros et accumsan et iusto odio

dignissim qui blandit praesent
luptatum zzril delenit augue duis
dolore te feugiat nulla facilisi.
Nam liber tempor cum soluta
nobis eleifend option congue nihil
imperdiet doming id quod mazim
placera facer possim assum.

4 - Specify How Many Columns an Element Should Span (1)

```
<div id="col">  
<h2 id="titolo">Titolo con span</h2>
```

```
  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod  
  tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis  
  nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.  
  Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel  
  illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui  
  blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber  
  tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat  
  facer possim assum.
```

```
</div>
```

Titolo con span

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi

enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio

dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum.

4 - Specify How Many Columns an Element Should Span (2)

```
#titolo {  
    -webkit-column-span: all; /* Chrome, Safari, Opera */  
    column-span: all;  
}
```

Titolo con span

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper

suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio

dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum.

5 - Specify The Column Width

```
-webkit-column-width: 100px; /* Chrome, Safari, Opera */  
column-width: 100px;
```

