

# CSS Flexbox

```
<table>
  <tr class="row">
    <td class="col1">...</td>
    <td class="col2">...</td>
    <td class="col3">...</td>
  </tr>
</table>
```

styles.css ×

```
.col1 {
  width: 25%;
}
.col2 {
  width:
```



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Minima numquam odit perspiciatis reprehenderit error, ex ea nobis in fuga odio alias minus quia incidunt laboriosam! Accusantium exercitationem amet assumenda numquam? Consequatur hic tempora id magnam explicabo, facere, repudiandae

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Repellat similique quisquam vel ab. Labore quibusdam sequi soluta eum repellat nisi pariatur quidem consectetur distinctio ipsum. Expedita fuga ipsa, aperiam dolore illum optio impedit commodi est inventore laboriosam, sequi illo.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Animi, dolores? Voluptatem temporibus ipsa adipisci nesciunt doloreque magni nihil autem ipsum, minima porro unde beatae harum molestiae architecto perferendis fuga sed. Sapiente, amet sint delectus harum omnis eum aperiam eligendi laborum velit quo praesentium reiciendis deleniti, facilis dolorum repudiandae. Molestias laborum dolore sit commodi quas necessitatibus temporibus. Nemo illum eveniet aspernatur dolor. Sed ducimus recusandae incidunt eveniet voluptas delectus minima voluptates distinctio tempore blanditiis architecto magni animi

TABLE tag is still used in modern websites but its only used when semantically. you are trying to create a table no for the styling.

```
<div class="one"><p>...</p></div>
<div class="two"><p>...</p></div>
<div class="three"><p>...</p></div>
```

styles.css ×

```
div {
  display: inline-block;
  background-color: blueviolet;
}
.one {
  width: 25%;
}
.two {
  width: 25%;
}
.three {
  width: 40%;
}
```

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Temporibus eveniet minus dolor qui laudantium molestias repudiandae reprehenderit impedit aliquid, fugit eligendi placeat, unde praesentium, vel veritatis voluptate ex corporis magni deleniti. Ipsum id at ad quo neque eos ducimus similique aliquam, modi unde soluta inventore non eius tenetur quibusdam corrupti!

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consequuntur, delectus nostrum. Dolore accusantium id quibusdam! Nemo ea sunt, amet ex aspernatur fugiat praesentium eveniet voluptate? Debitis atque doloribus nostrum obcaecati!

Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Possimus, voluptatem officia nulla minus, sunt nam aliquam quis explicabo consequatur beatae at? Eligendi corrupti quisquam enim accusantium possimus quis esse praesentium! Obcaecati repudiandae commodi, earum eaque velit voluptatum illum temporibus. Corporis quod dolorem officia, optio eos fuga. Voluptatum repellat maiores laborum rem voluptas esse. Hic consequuntur, quidem nobis suscipit iste autem quae! Itaque ut doloribus eaque quidem quam nostrum eos quibusdam, id vero optio consectetur velit ipsum architecto ad maiores modi aperiam nemo sed est molestiae? Facere velit magnam assumenda ullam veniam officia ea doloribus dolor. Atque, dolore exercitationem. Expedita, eius?



# Float tool

```
<div class="one"><p>...</p></div>
<div class="two"><p>...</p></div>
<div class="three"><p>...</p></div>
```

styles.css ×

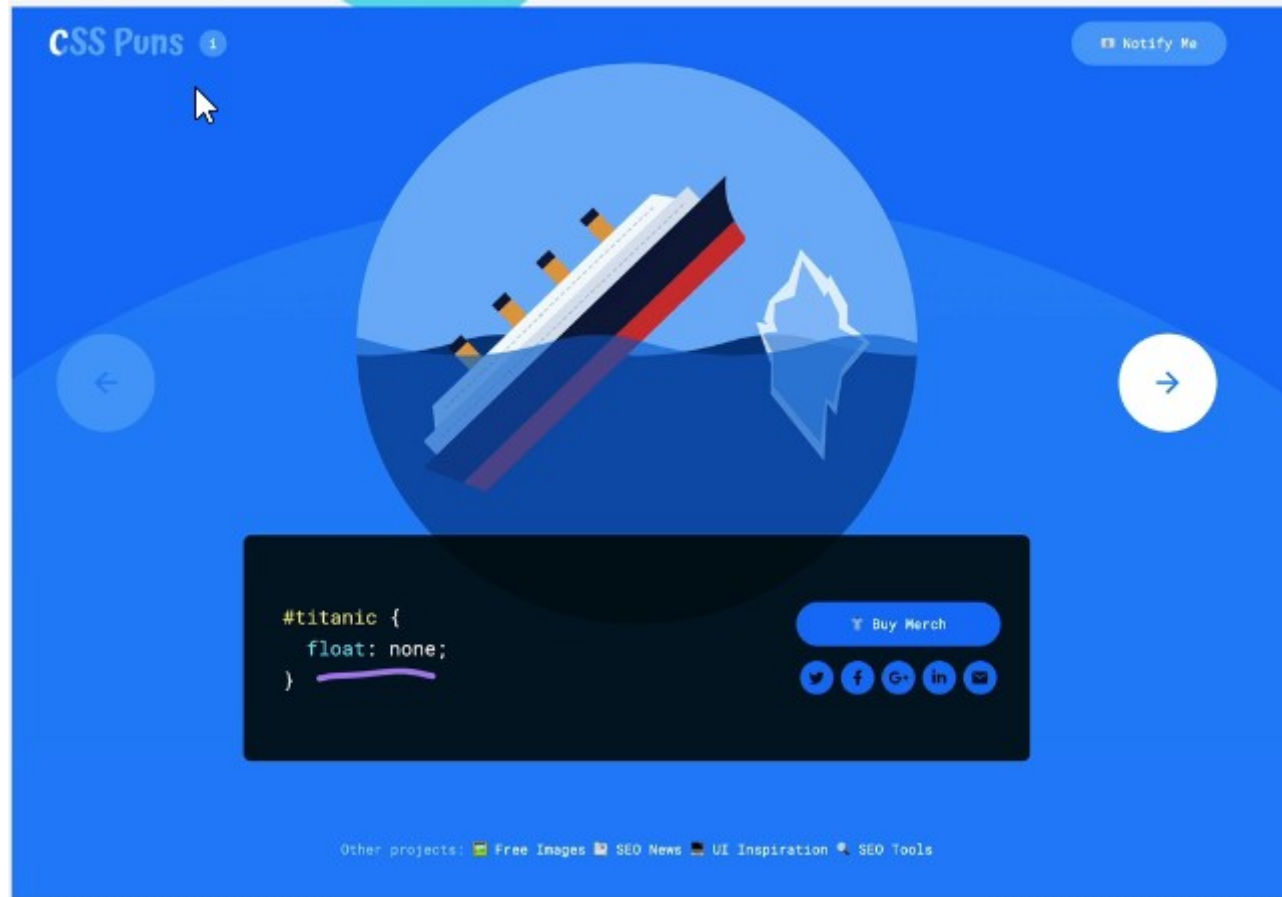
```
.one {
  float: left;
  width: 25%;
}
.two {
  float: left;
  width: 25%;
}
.three {
  float: left;
  width: 40%;
}
```

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Temporibus eveniet minus dolor qui laudantium molestias repudiandae reprehenderit impedit quid, fugit eligendi neque, unde praesentium, vel tatis voluptate ex corporis magni deleniti. ipsum id at ad quo neque eos ducimus similique aliquam, modi unde soluta inventore non eius tenetur quibusdam corrupti!

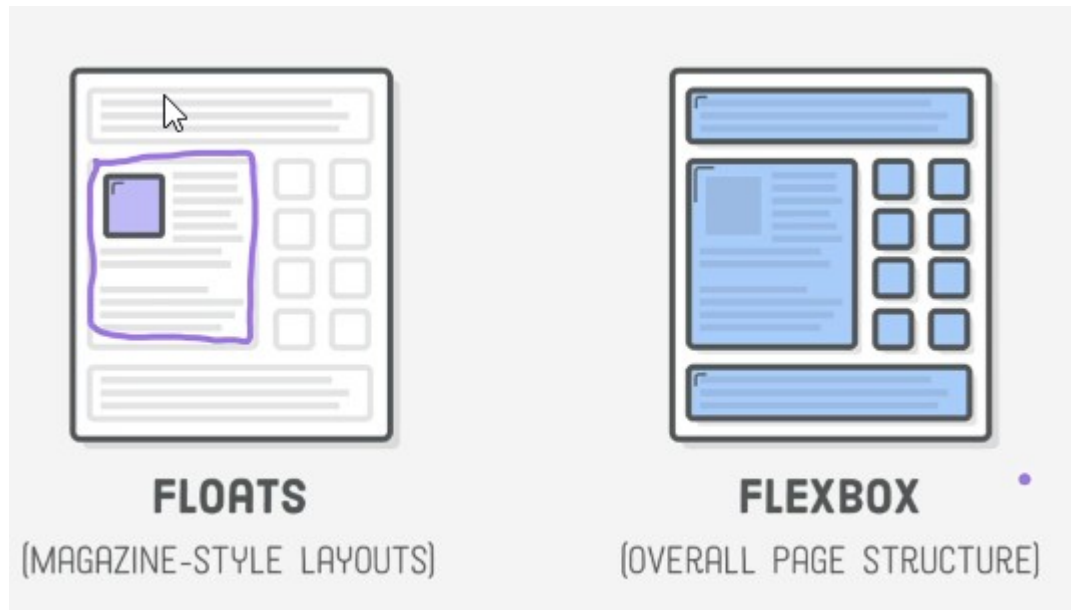
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consequuntur, delectus nostrum. Dolore accusantium id quibusdam! Nemo ea sunt, amet ex aspernatur fugiat praesentium eveniet voluptate? Debitis atque doloribus nostrum obcaecati!

Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Possimus, voluptatem officia nulla minus, sunt nam aliquam quis explicabo consequatur beatae at? Eligendi corrupti quisquam enim accusantium possimus quis esse praesentium! Obcaecati repudiandae commodi, earum eaque velit voluptatum illum temporibus. Corporis quod dolorem officia, optio eos fuga. Voluptatum repellat maiores laborum rem voluptas esse. Hic consequuntur, quidem nobis suscipit iste autem quae! Itaque ut doloribus eaque quidem quam nostrum eos quibusdam, id vero optio consectetur velit ipsum architecto ad maiores modi aperiam nemo sed est molestiae? Facere velit magnam assumenda ullam veniam officia ea doloribus dolor. Atque, dolore exercitationem. Expedita, eius?

# Float



Float is great when you want to float an image to the left or the right of a block of text top wrap the image around it but don't use floats for layout instead



If you would like to accomplish the result we were expecting - Wrap your div inside of a container and target that container in your css and set the display to flex.

```
<div class="container">
  <div class="one"><p>...</p></div>
  <div class="two"><p>...</p></div>
  <div class="three"><p>...</p></div>
</div>
```

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Temporibus eveniet minus dolor qui laudantium molestias repudiandae reprehenderit impedit aliquid, fugit eligendi placeat, unde praesentium, vel veritatis voluptate ex corporis magni deleniti. Ipsum id at ad quo neque eos ducimus similique aliquam, modi unde soluta inventore non eius tenetur quibusdam corrupti!

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Cumque nobis rem ipsa voluptatibus, recusandae illum consequuntur cum, nulla dolores eligendi fuga harum labore animi dolorum asperiores voluptate praesentium beatae, quibusdam sapiente illo ullam cupiditate officiis. Qui consequuntur sit quaerat atque magni possimus, nemo, pariatur incidunt delectus laborum veritatis placeat fugit.

Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Possimus, voluptatem officia nulla minus, sunt nam aliquam quis explicabo consequatur beatae at? Eligendi corrupti quisquam enim accusantium possimus quis esse praesentium! Obcaecati repudiandae commodi, earum eaque velit voluptatum illum temporibus. Corporis quod dolore officia, optio eos fuga. Voluptatum repellat maiores laborum rem voluptas esse. Hic consequuntur, quidem nobis suscipit iste autem quae! Itaque ut doloribus eaque quidem quam nostrum eos quibusdam, id vero optio consectetur velit ipsum architecto ad maiores modi aperiam nemo sed est molestiae? Facere velit magnam assumenda ullam veniam officia ea doloribus dolor. Atque, dolore exercitationem. Expedita, eius?

Different elements by default have different values. Container will be in display block but if you do inline-flex it will be inline.





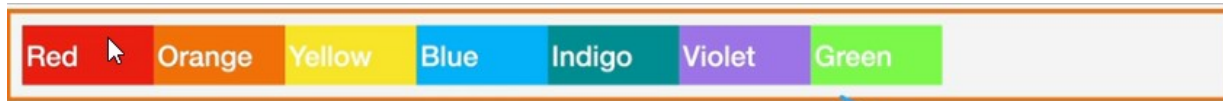
# Flex Direction

- By default, there is a property called flex-direction and it is set to row.
- Flex-direction: column.
- Flex-basis will increment the main axis by the amount of pixels you specify. It is set on the child element.

# Flex Layout

Most important you need to know if the property is going to be for the parent or the child element.

Order property is used to order of the items.

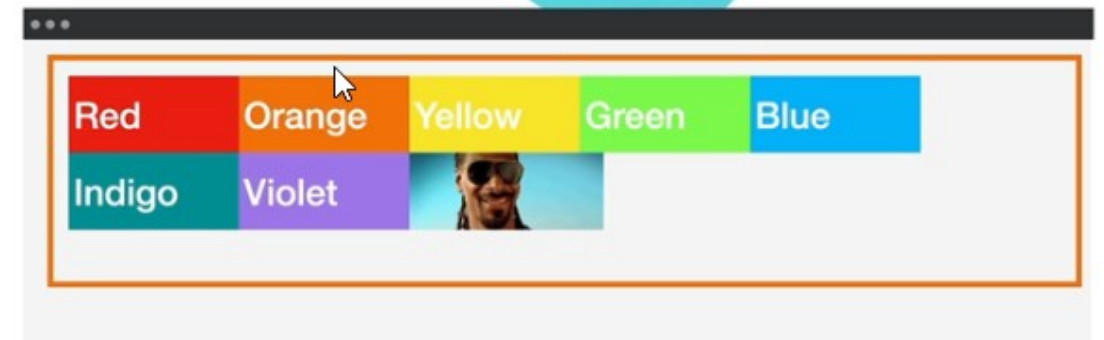
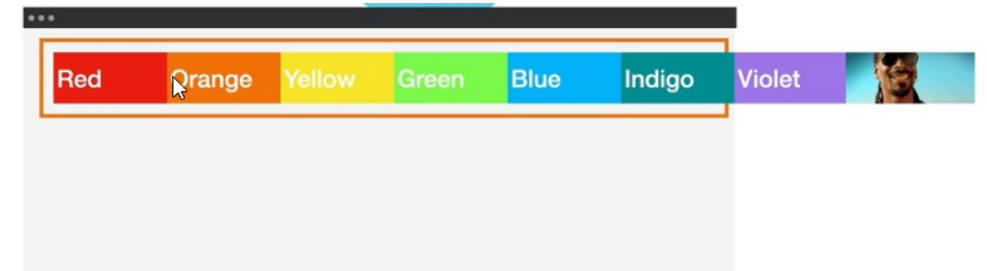


Flex-wrap property – its really useful when you run out of space.

Flex-wrap: nowrap; it will push all your items out the window.

If you do wrap, will move your item to the next row.

It is a property on the parent.



Justify-content: flex-start; everything will be floating to the right.



Justify-content: flex-end; everything will be floating to the left.



Justify-content: center. Obviously everything will be move to the center.



Justify-content: space-between;



It is on the parent. Set the distribution of the item in the main axis.