

Заняття 12.

1. Деякі CSS властивості

```
text-align:right;
line-height: 20px;
text-indent: 5px;
word-spacing: normal;
font-style: italic;
text-decoration: overline;
color: #a00358;
text-shadow: 3px 2px 5px black;

list-style-type: circle;
list-style-position: inside;

background-color: brown;
background-image: url("image.jpg")
background-repeat: repeat;
background-position: 50% 50%;
background-size: cover;
background: radial-gradient(ellipse at top, #e66465, transparent);
```

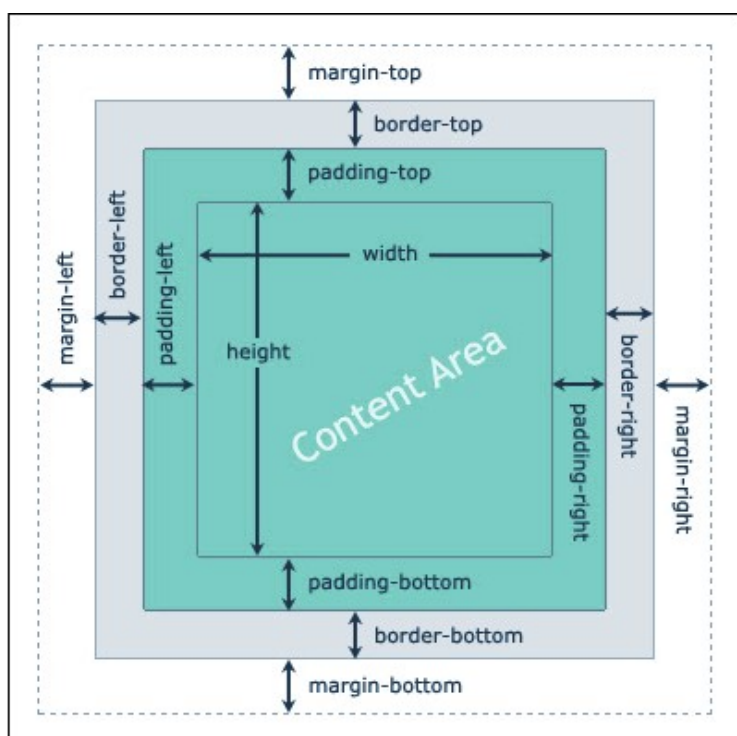
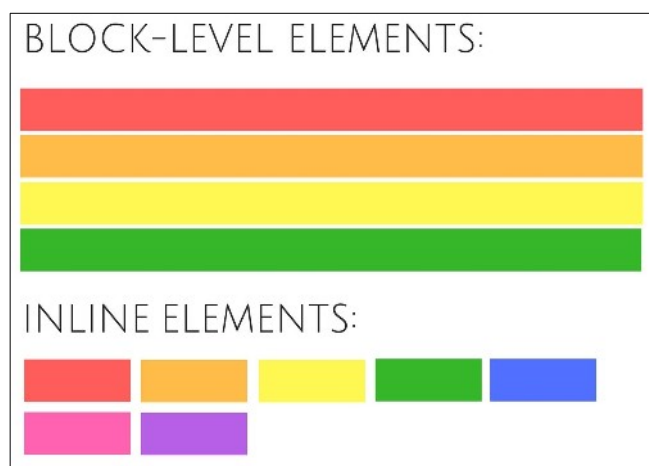
<https://www.w3schools.com/css/default.asp>

2. Kahoot



3. Блочні і рядкові елементи

Елементи сторінки зазвичай діляться на блочні і рядкові.



https://w3schoolsua.github.io/css/css_boxmodel.html#gsc.tab=0

Блочні елементи:

<code><address></code>	<code><article></code>	<code><aside></code>	<code><blockquote></code>	<code><canvas></code>
<code><dd></code>	<code><div></code>	<code><dl></code>	<code><dt></code>	<code><fieldset></code>
<code><figcaption></code>	<code><figure></code>	<code><footer></code>	<code><form></code>	<code><h1>-<h6></code>
<code><header></code>	<code><hr></code>	<code></code>	<code><main></code>	<code><nav></code>
<code><noscript></code>	<code></code>	<code><p></code>	<code><pre></code>	<code><section></code>
<code><table></code>	<code><tfoot></code>	<code></code>	<code><video></code>	

Вбудовані елементи (рядкові):

<code><a></code>	<code><abbr></code>	<code><acronym></code>	<code></code>	<code><bdo></code>
<code><big></code>	<code>
</code>	<code><button></code>	<code><cite></code>	<code><code></code>
<code><dfn></code>	<code></code>	<code><i></code>	<code></code>	<code><input></code>
<code><kbd></code>	<code><label></code>	<code><map></code>	<code><object></code>	<code><output></code>
<code><q></code>	<code><samp></code>	<code><script></code>	<code><select></code>	<code><small></code>
<code></code>	<code></code>	<code><sub></code>	<code><sup></code>	<code><textarea></code>
<code><time></code>	<code><tt></code>	<code><var></code>		

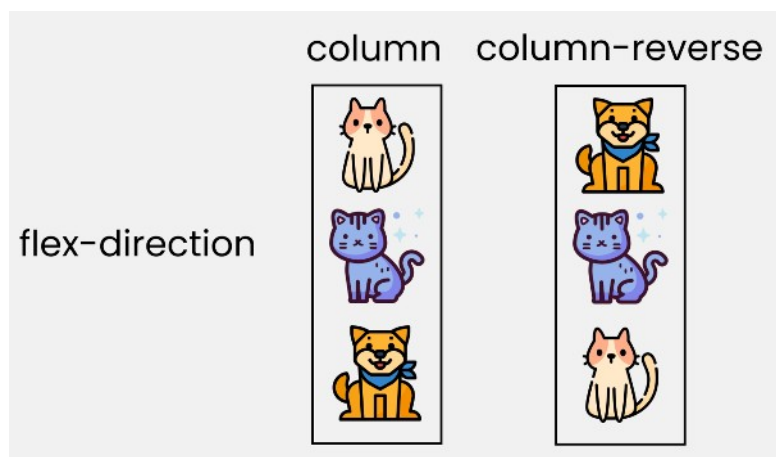
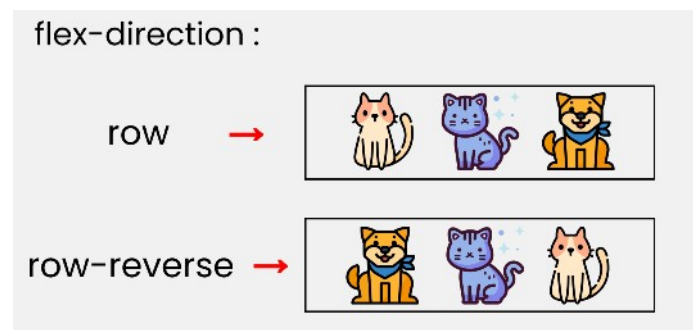
4. Розмітка сайту. Flexbox (display)

Властивість **display** CSS.

```
display: block;  
display: flex;  
display: inline-block;  
display: none;
```

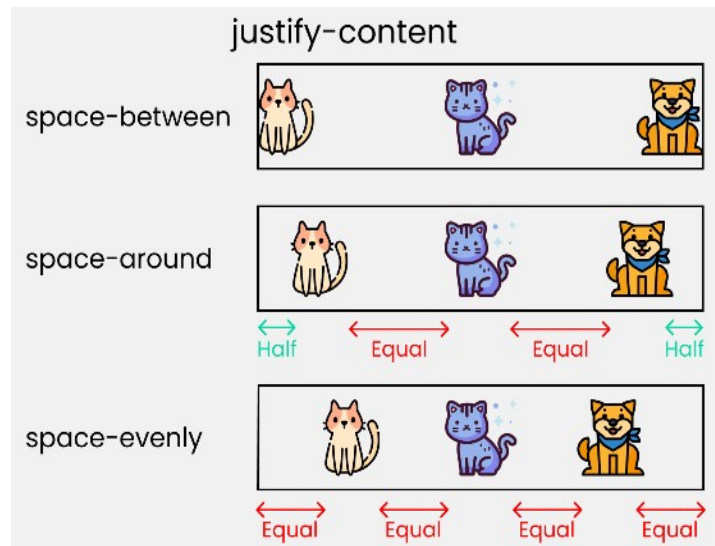
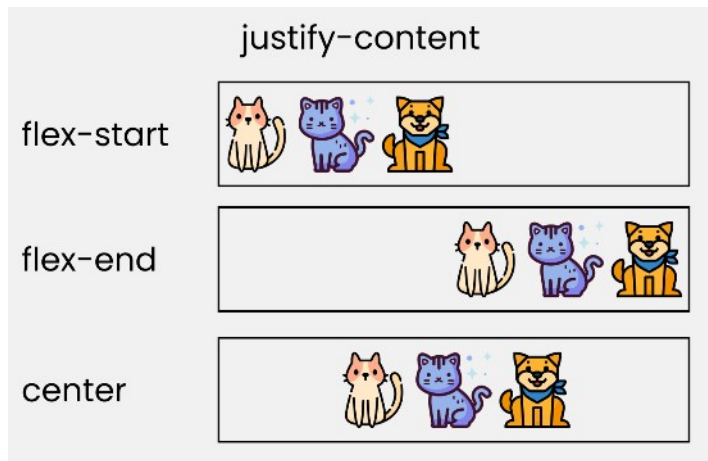
flex-direction - властивість визначає, як елементи розміщуються в контейнері, визначаючи головну вісь і напрямок (нормальний або зворотний).

```
flex-direction: row;  
flex-direction: row-reverse;  
flex-direction: column;  
flex-direction: column-reverse;
```



justify-content - властивість визначає, як браузер розподіляє простір між елементами між ними та навколо них уздовж головної осі контейнера flex і внутрішньої осі контейнера grid.

```
justify-content: flex-start;  
justify-content: flex-end;  
justify-content: center;  
justify-content: space-between;  
justify-content: space-around;  
justify-content: space-evenly;
```



align-items - властивість вирівнює елементи всередині рядків контейнера в перпендикулярному (горизонтальному) напрямку. У Flexbox він керує вирівнюванням елементів на поперечній осі.

`flex-start` - елементи розташовані на початку контейнера.

`flex-end` - елементи розташовані в кінці контейнера.

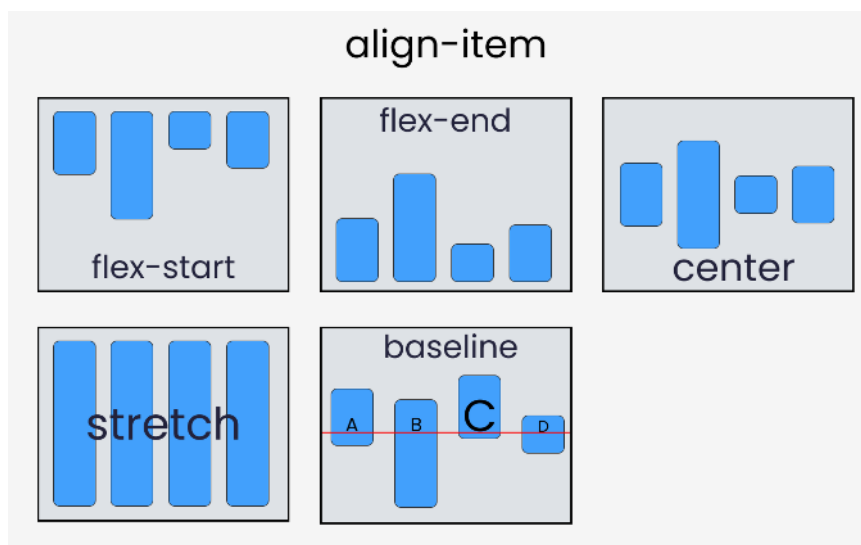
`baseline` - елементи розташовані на базовій лінії контейнера.

`stretch` - елементи розтягуються та займають весь доступний простір контейнера.

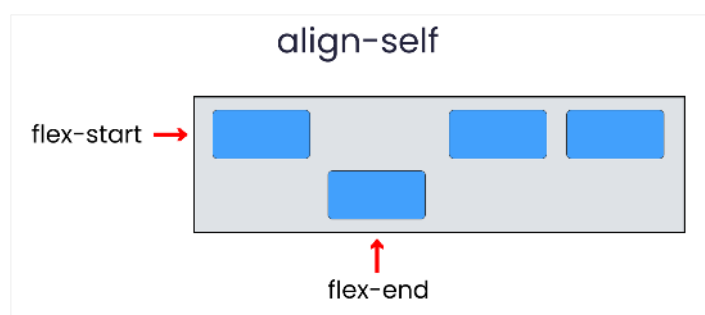
`center` - елементи розташовані по центру контейнера.

`initial` - встановлює властивість у значення без задання

`inherit` - Вказує на спадковість властивості від свого батьківського елемента (якщо відповідна властивість встановлена)



align-self - властивість визначає вирівнювання для вибраних елементів усередині гнучкого контейнера.



5. Завдання 1. (Багатошаровий фон)

1. Відкрити файл `index.html`
2. До файла `index.html` додайте зображення `Trio-angry-birds.png`
3. Відкрийте файл `style.css`
4. За допомогою властивості `background-image` змініть задній фон тегу **main** додавши до нього зображення (`front_sky.png`, `middle_sky.png`, `back_sky.png`, `under_back_sky.png`, `front_grass.png`, `middle_grass.png`, `back_grass.png`)
5. Також до тегу `main` додайте лінійний градієнт.
6. Додайте інші властивості `css` і оформіть сторінку на зразок того як показано нижче:

