Właściwości CSS - wysokość i szerokość

* **height -** określa wysokość elementu
* **width** -określa szerokość elementu

Jednostki długości bezwzględne:

* **px** - piksele
* **mm** - milimetry
* **cm** - centymetry
* **in** - cale
* **pt** - punkty

Jednostki długości względem rozmiaru czcionki

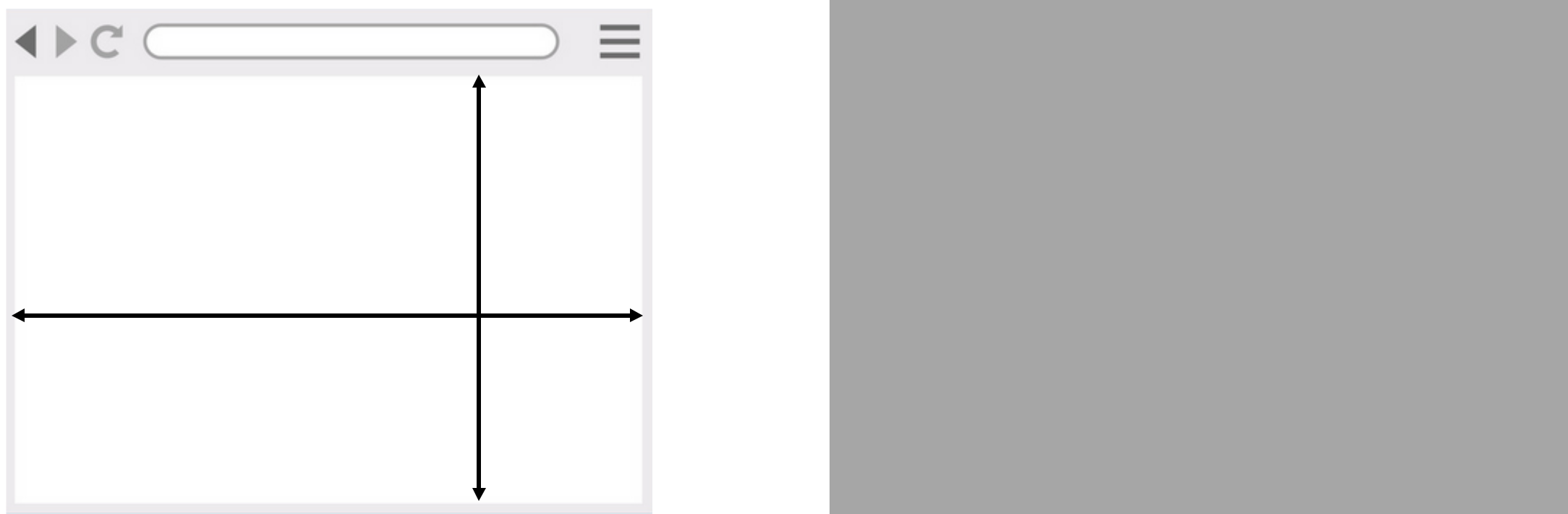
* **em** -rozmiar aktualnej czcionki odziedziczony z elementu nadrzędnego
* **rem** - rozmiar czcionki elementu korzenia (html)
* **1rem** = **font-size** z elementu **html**

|  |  |
| --- | --- |
| **html { font-size: 10px; }** | **html { font-size: 10px; }** |
| **2em (20px)** | **2rem (20px)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2em (40px)** |  | **2rem (20px)** |
|  |  |  |

Jednostki długości względem innego elementu

* **%** -procentowy rozmiar elementu nadrzędnego
* **vh** -procentowa wysokość obszaru wyświetlania
* **vw** -procentowa szerokość obszaru wyświetlania



**100vh**

**100vw**

**html { font-size: 10px; }**

**200% (20px)**

**300% (30px)**

Właściwości CSS - czcionka

* **font-family -** deklaracja kroju czcionki

**p { font-family: serif; }**

**Przykładowy tekst.**

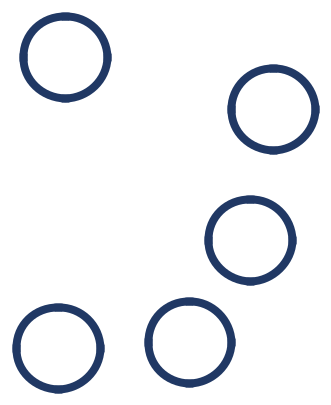
**p { font-family: sans-serif }**

**Przykładowy tekst.**

**p { font-family: Arial, sans-serif; }**

**Przykładowy tekst.**

**serif:** F



**sans-serif:** F

Właściwości CSS - czcionka

* Dołączanie czcionki z Google Fonts (np. Roboto dla akapitu) <head>

**<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto" rel="stylesheet">**

<style>

**p { font-family: "Roboto", sans-serif; }**

</style>

</head>

Właściwości CSS - czcionka

* **font-style -** deklaracja stylu czcionki

**p { font-style: normal; }**

**Przykładowy tekst.**

**p { font-style: italic; }**

***Przykładowy tekst.***

**p { font-style: oblique; }**

***Przykładowy tekst.***

Właściwości CSS - czcionka

* **font-weight -** deklaracja grubości czcionki, możliwe wartości: **lighter, normal, bold, bolder, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900**

**p { font-weight : normal; }**

Przykładowy tekst.

**p { font-weight : bold; }**

**Przykładowy tekst.**

Właściwości CSS - czcionka

* **font-size -** deklaracja rozmiaru czcionki

**p { font-size: 15px; }**

**p { font-size: 150%; }**

**p { font-size: 2em; }**

**p { font-size: 3rem; }**

**p { font-size: 10vw; }**

Właściwości CSS - czcionka

* **font-variant -** deklaracja typu czcionki

**p { font-variant: normal; }**

**Przykładowy Tekst.**

**p { font-variant: small-caps; }**

**PRZYKŁADOWY TEKST.**