CSS (Cascading Style Sheets, kaskadowe arkusze stylów) -

to język służący do nadawania **wyglądu strony**. HTML służy do definiowania struktury i semantyki treści dokumentu, podczas gdy CSS służy do stylizowania i pozycjonowania.

Pierwsze, co trzeba zrobić, to utworzyć folder css, a w nim plik style.css Można to wygodnie zrobić w edytorze:

Podajemy nazwę folderu css.

Po utworzeniu folderu, otwieramy go i tworzymy plik style.css

Gotowe! Teraz musimy dołączyć arkusz stylu. Aby to zrobić, przed </head> wpisujemy:

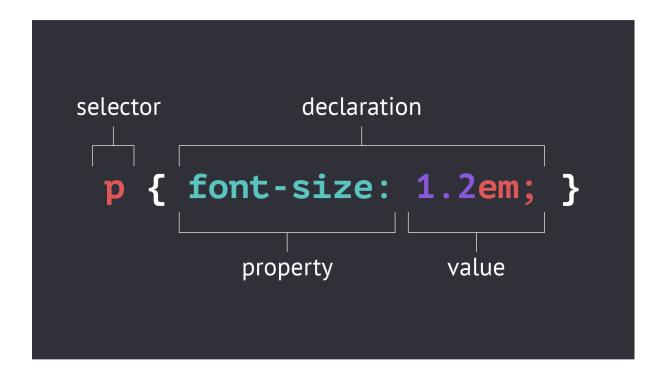
<link rel="stylesheet" href="./css/style.css">

Powinno wyglądać tak jak poniżej:

Teraz możemy przystąpić do pracy z plikiem style.css!

Składnia css

Blok kodu CSS nazywany jest regułą, która składa się z selektora i bloku deklaracji w nawiasach klamrowych.



Selektor informuje przeglądarkę, do których elementów zastosować tę regułę. Pary właściwość-wartość nazywane są deklaracjami, oddzielone są spacją, dwukropkiem i muszą kończyć się średnikiem. One opisują, co dokładnie zrobić ze stylami elementu.

Zapoznanie się z selektorami

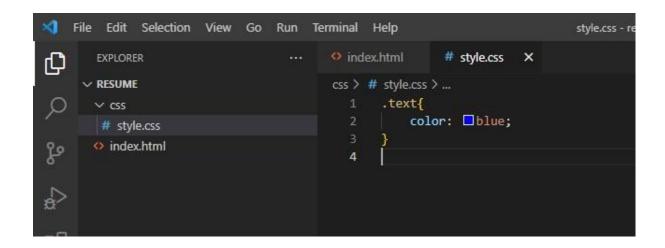
Za pomocą różnych typów selektorów można wybrać jeden lub inny element lub grupę elementów. Selektorów jest całkiem sporo, zapoznamy się z selektorem elementu (tagiem) i selektorem klasy.

Selektor typu (nazwy tagu) - opisuje, do jakiego typu elementu zostanie zastosowana reguła CSS. Najczęściej używany do nadawania takiego samego wyglądu, elementom tego samego typu o podstawowych właściwościach. Na przykład, żeby usunąć podkreślenie linków.

Selektor klasy - podstawowy selektor w nowoczesnym tworzeniu stron WWW. Używany w połączeniu z globalnym atrybutem class. Nazwa klasy jest ustawiana tylko w języku angielskim, jest to koniecznie rzeczownik opisujący, co to jest za element.

Praca z kolorem

Właściwość color służy do zmiany koloru tekstu dla wybranego elementu. Nowoczesne przeglądarki obsługują kilka podstawowych sposobów opisywania kolorów: słowa kluczowe, rgb.



Właściwość background-color umożliwia zmianę koloru tła elementu.

Pracujemy z tekstem

Font — to zestaw liter typograficznych, cyfr i znaków specjalnych o określonym stylu pisania.

Rozróżniamy 4 główne grupy fontów (rodzin): fonty szeryfowe (serif), fonty bezszeryfowe (sans-serif), dekoracyjne и odręczne. Mac, Linux i Windows zawierają zestaw standardowych czcionek z każdej rodziny.

Właściwość **font-family** ustawia czcionkę tekstu elementu. Możesz podać dowolną liczbę czcionek oddzielonych przecinkami, które przeglądarka, w kolejności od lewej do prawej, spróbuje znaleźć w systemie użytkownika i zastosować pierwszą znalezioną. Na końcu listy jest zawsze wyświetlana cała rodzina czcionek na wypadek, gdyby żadna z wymienionych czcionek nie została znaleziona. Wtedy zostanie zastosowana standardowa czcionka z tej rodziny, która znajduje się w systemie użytkownika.

font-size ustawia rozmiar czcionki elementu w jednostkach bezwzględnych lub względnych. Na razie ograniczymy się do jednostek bezwzględnych – px (pikseli).

font-weight określa grubość (pogrubienie, wagę) liter czcionki. Własność ta przyjmuje wartości słowne oraz numeryczne od 100 do 900 ze skokami co 100. Zaczynając od najcieńszej czcionki (100), a kończąc na najgrubszej (900).

text-transform text-transform kontroluje wielkość liter tekstu. Na przykład, zrobi wszystkie litery wielkimi. W znacznikach tekst jest zawsze pisany zgodnie z regułami języka. Następnie za pomocą text-transform zostaje doprowadzony do pożądanej postaci, ponieważ cały projekt powinien być w CSS.

text-transform: none | uppercase | lowercase | capitalize (wybierz potrzebne)

text-decoration określa kilka różnych cech linii dekoracyjnej i inne efekty tekstowe.

text-decoration: none |underline | line-through | overline (wybierz potrzebne)

