

CZCIONKI I TEKST

1. font-family - rodzaj czcionki:

- *sans-serif* – bezszeryfowa
- *serif* – szeryfowa
- *monospace* – o stałej szerokości znaków, monotypiczna
- *cursive* – pochylona
- *fantasy* – dekoracyjna

2. font-size - rozmiar czcionki:

- *small* – mała
- *x-small* – mniejsza
- *xx-small* – najmniejsza
- *medium* – średnia (rozmiar domyślny)
- *large* – duża
- *x-large* – większa
- *xx-large* – największa
- *smaller* – mniejsza od bieżącej
- *larger* – większa od bieżącej

3. font-style - styl czcionki:

- *normal* – czcionka normalna
- *italic* – czcionka pochylona
- *oblique* – czcionka pochylona

4. font-variant - wariant czcionki:

- *normal* – czcionka normalna
- *small-caps* – kapitaliki

5. font-weight - pogrubienie czcionki:

- *normal* – czcionka normalna
- *bold* – pogrubienie
- *lighter* – czcionka mniej pogrubiona od domyślnej

- *bolder* – czcionka bardziej pogrubiona od domyślnej

6. text-indent - wcięcie tekstu

7. text-align - wyrównanie tekstu:

- *left* – wyrównanie do lewego marginesu
- *right* – wyrównanie do prawego marginesu
- *center* – wyśrodkowanie
- *justify* – wyjustowanie

8. line-height - interlinia, odstępy między wierszami

9. text-decoration: - ozdabianie tekstu:

- *underline* – podkreślenie
- *overline* – linia nad tekstem
- *line-through* – przekreślenie
- *none* – bez zmian

10. letter-spacing - odstępy między literami

11. word-spacing - odstępy między wyrazami

12. text-transform - transformacja tekstu:

- *capitalize* – zamienia pierwsze litery wyrazów na duże
- *uppercase* – zamienia wszystkie litery na duże
- *lowercase* – zamienia wszystkie litery na małe
- *none* – bez transformacji, tekst na stronie pozostaje bez zmian

13. text-shadow – cień

- *wartość 1* – wielkość przesunięcia cienia w lewo lub prawo
- *wartość 2* – wielkość przesunięcia cienia w górę lub dół
- *wartość 3* – opcjonalna, stanowi stopień rozmazania cienia
- *wartość 4* – kolor

14. Pseudoklasy:

- :link* – link nieaktywny
- :visited* – link odwiedzony
- :hover* – kursor myszy ustawiony nad linkiem
- :active* – link odwiedzany, strona aktualnie jest wczytywana
- :focus* – nadaje atrybuty formatowania odsyłaczowi lub polu formularza na którym ustawiony został kursor

15. Pseudoelementy:

- :first-line* – pierwsza linia
- :first-letter* – pierwsza litera

Atrybuty czcionek:

font-style
font-variant
font-weight
font-size
font-family
{ font: wartości atrybutów }

Dodatkowe informacje:

Czcionka serif
Czcionka sans-serif
Czcionka monospace
Czcionka cursive
Czcionka fantasy

KOLOR I TŁO

1. Wartości kolorów:

- a) *rgb(102,205,170)*
(czerwony, zielony, niebieski – liczby z zakresu 0-255)
- b) *kody szesnastkowe (#)*
- c) *nazwy kolorów*

2. **color** – kolor czcionki

3. **background-color** – kolor tła

4. **background-image: url(“obraz.jpg”);** – grafika jako tło

5. **background-repeat** – powtarzanie grafiki:

- *repeat* – powtarzanie grafiki w obu kierunkach
- *repeat-x* – powtarzanie grafiki w poziomie
- *repeat-y* – powtarzanie grafiki w pionie

- *no-repeat* – brak powtarzania tła

6. **background-attachment** – blokada grafiki w tle:

- *scroll* – przewijanie tła
- *fixed* – tło nieruchome względem okna przeglądarki
- *local* – tło nieruchome względem elementu dla którego zostało zdefiniowane

7. **background-position** – pozycja tła:

- a) *jedna wartość:*
 - center
 - left
 - right
 - top
 - bottom
- b) *dwie wartości(poziom pion)*
 - left top

- left center
- left bottom
- center top
- center center
- center bottom
- right top
- right center
- right bottom

8. **background: none** – usunięcie tła

9. Atrybuty tła:

{background: wartości_atrybutów;}

ZADANIE

- I. Utwórz plik o nazwie zadanie_1.html.
- II. Utwórz styl zewnętrzny o nazwie styl_1.css i dołącz go do pliku zadanie_1.html.
- III. W zakładce przeglądarki wyświetl tytuł: Owczarek francuski.
- IV. Utwórz:
 - a. nagłówek pierwszego poziomu o treści: Briardy
 - b. nagłówek drugiego poziomu o treści: Serce skryte pod futrem
 - c. akapit, przy którym zastosujesz klasę intro. Zawartość tego akapitu to: odsyłacz do strony https://pl.wikipedia.org/wiki/Owczarek_francuski_briard(Treść odsyłacza: Briard), inaczej owczarek francuski briard, jest dużym psem pasterskim tradycyjnie używanym do wypasania i pilnowania owiec.
 - d. nagłówek trzeciego poziomu o treści: Historia rasy
 - e. akapit o treści: Uważa się, że psy te zostały wyhodowane we francji. Od wieków były używane do wypasania i ochrony owiec. W armii francuskiej służyły jako psy wartownicze, do przenoszenia wiadomości oraz, ze względu na doskonały słuch, do poszukiwania rannych. W czasie pierwszej wojny światowej wykorzystywano ich umiejętności w tak dużym stopniu, że niemal doprowadzono do wyginiecia rasy. Aktualnie ich populacja cały czas z wolna rośnie. Czarlemagne, Napoleon, Thomas Jefferson oraz Lafayette mieli psy tej rasy.
 - f. akapit o treści: napisała Ivy Duckett, przy którym zastosujesz klasę credits.
- V. W pliku styl_1.css utwórz następujące reguły:
 - a. dla całego dokumentu ustaw marginesy wewnętrzne na 20px (padding: 20px;) oraz dowolny kolor tła.
 - b. dla h1, h2, h3 oraz a ustaw brak pogrubienia, kolor czcionki na #0088dd oraz marginesy zewnętrzne na 0px (margin: 0px;)
 - c. dla h1 ustaw czcionki Georgia, Times lub dowolną czcionkę z rodziny szeryfowych, rozmiar czcionki na 250%, cień przesunięty 2px w prawo, 2px w górę, rozmycie na 3px a kolor cienia #666666; dolny margines wewnętrzny ustaw na 10px(padding-bottom: 10px)
 - d. dla h3 ustaw rozmiar czcionki na 150%
 - e. dla akapitu ustaw czcionkę Arial, Verdana lub inną bezszeryfową, odstęp między liniami na 1.4em oraz kolor czcionki na #665544;
 - f. dla akapitu z klasą intro ustaw pierwszą linię pogrubioną
 - g. utwórz klasę credits o właściwościach: czcionka pochyłona, tekst wyrównany do prawego marginesu
 - h. dla odnośnika usuń podkreślenie
 - i. po najechaniu na link, tekst odsyłacza ma być podkreślony.