

Programowanie stron internetowych – lab 2

Zadania do wykonania

UWAGA ! Zadania opisane poniżej proszę wykonać używając szablonu strony internetowej, który można pobrać ze strony prowadzącego zajęcia. **Po wykonaniu każdego podpunktu proszę o sprawdzenie utworzonej strony poprzez walidator - <https://validator.w3.org/>.**

1. Proszę o utworzenie nowego pliku przeznaczonego na kaskadowe arkusze stylów o nazwie „style.css”. Następnie proszę o dołączenie pliku w sekcji *head* strony internetowej.
2. Proszę o zmianę koloru tła całej strony internetowej na srebrny.
3. Proszę o zmianę koloru tła pierwszego i ostatniego znacznika *div* na złoty. W tym celu proszę wykorzystać atrybut klasy, przypisując go do wspomnianych znaczników i następnie proszę utworzyć odpowiedni selektor wykorzystujący wspomnianą klasę.
4. Proszę o zmianę rodzaju czcionki całej strony na czcionkę „Verdana”.
5. Proszę o zmianę rozmiaru czcionki nagłówków na 24 piksele.
6. Proszę o zmianę rozmiaru czcionki pozostałych elementów na stronie na 18 pikseli.
7. Proszę o zmianę rodzaju tekstu we wszystkich znacznikach *span* na pogrubiony.
8. Proszę o zmianę koloru tekstu w znaczniku *span*, znajdującym się w pierwszym znaczniku *div*, na zielony. W tym celu proszę wykorzystać atrybut identyfikatora, przypisując go do wspomnianego znacznika *span* i następnie proszę utworzyć odpowiedni selektor wykorzystujący wspomniany identyfikator.
9. Proszę o zmianę koloru tekstu w znaczniku *span*, znajdującym się w trzecim znaczniku *div*, na czerwony. W tym celu proszę wykorzystać atrybut identyfikatora, przypisując go do wspomnianego znacznika *div* i następnie proszę utworzyć odpowiedni selektor wykorzystujący wspomniany identyfikator.
10. Proszę o umieszczenie w tle strony następującego logotypu:
<http://www.pcz.pl/sites/all/themes/pcz/images/logo.png>
Logotyp ten ma być wyświetlany pojedynczo, w prawym górnym rogu strony.
11. Proszę o dodanie ramki do drugiego znacznika *div*. Ramka ma być koloru niebieskiego, posiadać grubość 2 pikseli oraz posiadać kształt linii przerywanej.
12. Proszę o dodanie ramki do trzeciego znacznika *div*. Góra i dół ramki mają być koloru czarnego, posiadać grubość 5 pikseli oraz posiadać kształt linii ciągłej. Lewa i prawa strona ramki mają być koloru czerwonego, posiadać grubość 5 pikseli oraz posiadać kształt linii ciągłej. Rogi ramki powinny posiadać zaokrąglenie o promieniu 20 pikseli.
13. Proszę o zmianę koloru wszystkich odnośników na czarny oraz proszę o usunięcie z nich podkreślenia.
14. Proszę o zmianę koloru wszystkich odnośników na szary, gdy znajduje się nad nimi kursor myszy.
15. Proszę o wyrównaniu tekstu w drugim znaczniku *p* drugiego znacznika *div* do prawej strony.