

Nowoczesne Technologie WWW

semestr letni 2020/21

Lista nr 3

Termin realizacji:

całość: oddana najpóźniej na 12 laboratorium

Zadania:

Zadanie 1. (30pkt łącznie) Wygeneruj arkusz styli dla swojego portfolio przy użyciu preprocesora CSS Sass.

- Postaraj się optymalnie wykorzystać jego możliwości (zmienne, funkcje, domieszki, rozszerzenia etc.). (25pkt)
- Stwórz plik wyjściowy skompresowany (ten wykorzystaj w projekcie) oraz jeden w wersji deweloperskiej, który łatwo będzie można przeglądać. Porównaj wielkość plików. (5pkt)

Zadanie 2. (50pkt łącznie) Wykorzystaj język skryptowy PHP do:

- Generowania swojego portfolio zgodnie z zasadą DRY (Don't Repeat Yourself) - elementy powtarzające się na wszystkich podstronach (menu nawigacyjne, nagłówki, stopkę etc.) przerzucamy do osobnych plików. (10pkt)
- Wzbogacenia swojego portfolio o:
 1. Licznik odwiedzin, który będzie wzrastał przy odwiedzeniu (czy odświeżeniu) strony z danego urządzenia. Postaraj się to zrobić tak, żeby licznik nie wzrastał częściej niż raz na dobę dla jednego numeru IP. (10pkt)
 2. Możliwość komentowania twoich projektów. Zadbaj o dodawanie, usuwanie kont użytkownikom i odpowiednią obsługę sesji (logowanie, wylogowywanie a wyłącznie dla zalogowanych użytkowników możliwość dodawania komentarzy do prezentowanych treści). Zadbaj również o automatyczne wylogowywanie użytkownika po 5 minutach bezczynności. (30pkt)

Uwagi:

- Jeżeli wykorzystujesz ciasteczka, zorientuj się w obowiązujących przepisach prawnych, czy jest to konieczne a jeżeli tak, to w jaki sposób możesz pozyskać zgodę użytkowników na ich stosowanie.