

# Aplikacje WWW

## Lista 5 (2018)

1. (a) Pobierz `menu1.html` i przeanalizuj jego działanie. Pouczającym sposobem wykonania zadania jest `/* zakomentowanie */` wszystkich linii wewnątrz znacznika `<style>` i sprawdzanie jak zmienia się wygląd i działanie dokumentu gdy odkomentowujemy kolejne polecenia `css`.

Przy każdym poleceniu `css` umieść `/* komentarz */` wyjaśniający jaka jest jego rola.

(b) Wykonaj takie zmiany w stylach, by menu było jak najbardziej estetyczne.

2. Na stronie [https://www.w3schools.com/html/html5\\_video.asp](https://www.w3schools.com/html/html5_video.asp) zapoznaj się ze sposobem umieszczania filmów na stronach www. Wykonaj dokument w którym będzie widoczny, krótki film nagrany twoim telefonem. Zadbaj o to, by napisy na przyciskach były w języku polskim lub zastąp je obrazkami. Możesz wykonać proste grafiki za pomocą znacznika `<svg>`.
3. Pobierz `szablon1.zip` i wykorzystaj go jako punkt startowy do stworzenia swojego serwisu pod adresem [http://panoramix.ift.uni.wroc.pl/~twoj\\_login](http://panoramix.ift.uni.wroc.pl/~twoj_login). Wykorzystaj menu jakie wykonałeś w poprzednim zadaniu. Przez analogię do strony z obrazkami, wykonaj nową podstronę z filmami. Umieść na niej kilka filmów, nakręconych własną komórką. W tej wersji możesz pominąć przyciski `play/pause`. Wszystkie strony wypełnij treścią tak, by serwis stał się Twoją wizytówką.
4. Wykonaj podstronę gdzie będzie spis liczb naturalnych do 1000 wykonany w języku PHP. Wskazówka: [https://www.w3schools.com/php/php\\_looping\\_for.asp](https://www.w3schools.com/php/php_looping_for.asp).
5. Wykonaj podstronę gdzie będzie spis liczb Fibonacciego do 1000 wykonany w języku PHP.
6. Wykonaj podstronę gdzie będzie tabliczka mnożenia 20x20 generowana w języku PHP. Na początku kodu `php` umieść linie:  
`$n=$_GET["n"];`  
`if(!isset($n)) $n=20;`  
i zadbaj by użyć zmiennej `$n` przy pisaniu pętli `for`.  
Nad tabelą mnożenia (poza znacznikiem `<?php ?>`) umieść kod HTML:  
`<h2> Tabliczka mnożenia </h2>`  
`<a href="?n=10"> do 10 </a>`  
`<a href="?n=20"> do 20 </a>`  
`<a href="?n=30"> do 30 </a>`.
7. Pobierz z internetu jakiś darmowy szablon strony. Spróbuj podzielić go na pliki `begin.php`, `end.php` oraz `menu.php`, tak aby nadać twojemu serwisowi zupełnie nowy wygląd. Pozostałe pliki `.php` nie powinny być zmieniane. Zadanie wykonaj w folderze `public_html/new` i umieść do niego odnośnik w menu z poprzedniego zadania.