Podstawy aplikacji internetowych – laboratorium – zadanie alternatywne HTML, CSS

Zadanie alternatywne

Przygotuj swoją stronę domową wykorzystując HTML 5. Strona musi posiadać nagłówek, stopkę oraz co najmniej trzy podstrony (strona główna oraz trzy dodatkowe). Jeśli potrafisz, możesz w tym celu (ale tylko w tym) wykorzystać PHP, jednak nie jest to wymagane.

W nagłówku strony musi znaleźć się tytuł, podtytuł oraz menu.

Stopka strony ma być wykonana w stylu "fat" (http://ui-patterns.com/patterns/FatFooter).

Na podstronach muszą pojawić się:

- Tabelka lub lista przynajmniej 3 elementy (np. ulubione gitary, wzmacniacze, ...)
- Formularz skorzystaj z przynajmniej 3 nowych typów pól elementu input
- Aktualności (mogą być na stronie głównej)
- Kilkuakapitowy tekst

Pamiętaj, aby maksymalnie (ale oczywiście sensownie, nie na siłę) wykorzystać HTML 5, np. elementy nawigacyjne pogrupowane wewnątrz nav, wpisy w aktualnościach umieszczone w elementach article, itd.

Tworząc strony pamiętaj o utrzymaniu sensownej postaci drzewa DOM.

Zapewnij, aby w kodzie HTML nie znalazły się żadne polecenia formatujące, całość formatowania musi być wykonana poprzez arkusze stylistyczne CSS. W dołączonym arkuszu stylistycznym wykorzystaj selektory: potomka elementu, dziecka elementu, pierwszego dziecka elementu, elementu z określoną wartością atrybutu, klasy i identyfikatora (każdy typ selektora musi zostać wykorzystany). Zapoznaj się z zawartością strony

http://www.smashingmagazine.com/2007/01/19/53-css-techniques-you-couldnt-live-without i wykorzystaj co najmniej trzy z przedstawionych tam technik do zwiększenia atrakcyjności swojego dokumentu. Wykorzystaj przynajmniej jedną cechę CSS 3.

Wykorzystaj walidator http://validator.w3.org do zapewnienia zgodności z HTML 5.