

Nowoczesne Technologie WWW

semestr zimowy 2019/20

Lista nr 1

Termin realizacji:

szkic - pokazany na laboratorium przed upływem 15.10.2019

całość - oddana na laboratorium przed upływem 29.10.2019

Zadania:

Zadanie 1. (20pkt) Wykorzystując HTML5 oraz CSS3, zbuduj zestaw kilku powiązanych ze sobą stron WWW opisujących twoje portfolio jako studenta informatyki.

Minimalne wymagania:

- strona ze zdjęciem, ogólnymi informacjami o Tobie, listą zainteresowań (informatycznych i pozainformacyjnych), danymi kontaktowymi,
- strona prezentująca skrótowo wybrane i zrealizowane przez Ciebie projekty (ciekawe zadania programistyczne),
- bardziej szczegółowy opis minimum trzech wybranych projektów (koniecznie pochwal się najbardziej spektakularnym fragmentem kodu),
- opis minimum dwóch dziedzin informatyki/matematyki, które Cię interesują,
- zwięzły opis twoich zainteresowań pozainformacyjnych.

Uwagi:

- postaraj się zaprojektować stronę w myśl zasady „mobile first”, m. in. poprzez wykorzystanie układu jednokolumnowego,
- wykorzystaj szablon prostej strony responsywnej podany na wykładzie (ze znacznikiem `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"/>`,

- postaraj się dobrze wykorzystać nowe znaczniki html5 <nav>, <header>, <footer>, <section>, <article>, <main>, <aside>,
- <div> stosuj tylko tam gdzie to konieczne,
- do pisania używaj zwykłych edytorów tekstowych (np. Sublime Text),
- style zbuduj samodzielnie od podstaw - zawarte powinny być we wspólnym arkuszu CSS,
- strony oraz arkusz styli powinny się walidować na walidatorach W3Consortium:
 - <http://jigsaw.w3.org/css-validator/>
 - <http://validator.w3.org/>