

WEB PROGRAMIRANJE - Pravila za pisanje programskog koda

Programski kod (promenljive, funkcije, metode, klase ...) pisati na engleskom jeziku, koristiti komentare u kodu isto na engleskom jeziku. Kod imenovanja svojstava, klasa, promenljivih, funkcija, metoda, objekata i datoteka koristiti engleske nazive i pojmove koji imaju odgovarajuće značenje. Na primer: *mySchool* umesto *ms* itd.

HTML

Svaka stranica koja poseduje HTML kôd treba da prati pravila koja se koriste za kreiranje validnog HTML dokumenta prema standardu. info:

<https://codeguide.co/>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Guide/HTML/HTML5>

<https://google.github.io/styleguide/htmlcssguide.html>

<https://html.spec.whatwg.org/>

CSS

Svaki CSS kôd pisati prema pravilima kreiranja validnog CSS kôda prema standardu. Neke od bitnijih stavki:

- Nazive klasa pisati na engleskom jeziku
- Nazivi klasa treba da budu u jednini (npr. *slider* umesto *sliders*)
- Ukoliko se naziv klase sastoji od više reči, reči odvajati crticom

```
.header-logo #header-logo
```

- Za boje koristiti heksadecimalne vrednosti
- Praviti razmak između svojstva i vrednosti

```
.class {  
    prop: value;  
}  
  
pravilno
```

```
.class {  
prop:value;  
}  
  
ne pravilno
```

- Početnu zagradu postaviti u isti red kao i selektor

```
.class-name {  
color: #fab410;  
}
```

info:

<https://codeguide.co/>

<https://google.github.io/styleguide/htmlcssguide.html>

MySQL

Nazive baze podataka, tabela i kolona pisati na engleskom jeziku. Ukoliko je potrebno uneti neki komentar za tabelu ili kolonu, učinite to isto na engleskom jeziku.

JavaScript

Koristiti striktni režim rada. Pratiti smernice navedene na linku:
<https://google.github.io/styleguide/jsguide.html>

PHP

Koristiti PHP 8 jezik, pratiti uputstva na linku:

https://www.mediawiki.org/wiki/Manual:Coding_conventions/PHP

<https://www.php-fig.org/psr/psr-12/>

<https://www.php-fig.org/psr/>

<https://phptherightway.com/>