

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 7 jezik, pratiti uputstva na linku:

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

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

<https://phptherightway.com/>

WEB PROGRAMOZÁS

A kódírás szabályai

A programkódot (változók, függvények, metódusok, osztályok ...) angolul kell írni. A kódban szereplő megjegyzéseket is angolul írjuk. Tulajdonságok, osztályok, változók, függvények, metódusok, objektumok és fájlok elnevezésekor használja a megfelelő jelentéssel rendelkező angol neveket és kifejezéseket. Például: *mySchool* az *ms* helyett stb.

HTML

Minden HTML-kóddal rendelkező oldalnak követnie kell az érvényes HTML-dokumentum szabványos létrehozásához használt szabályokat.

infó:

<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

Írjon minden CSS-kódot az érvényes CSS-kód szabványos létrehozására vonatkozó szabályok szerint. Néhány fontosabb elem:

Ha az osztály neve egynél több szót tartalmaz, szétválasztani a szavakat kötőjelekkel

- Írja az osztályneveket angolul
- Az osztályneveknek szingulárisnak kell lenniük (pl. *sliders* helyett *slider*)
- Ha az osztály neve egynél több szót tartalmaz, kötőjelekkel kell szétválasztani a szavakat

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

- Használjon hexadecimális értékeket a színekhez
- Tegyen szóközt a tulajdonságok és az érték között

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

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

- Helyezze a kezdeti zárójelet a tételnévvel megegyező sorba

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

infó:

<https://codeguide.co/>

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

MySQL

Az adatbázisneveket, táblázatokat és oszlopokat angol nyelven kell írni. Ha egy táblázat vagy oszlophoz megjegyzését kell írni, az is angolul legyen.

JavaScript

A szigorú módot kell használni. Követni a linken feltüntetett irányelveket:

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

PHP

PHP 7 nyelv használata, Követni a linken feltüntetett irányelveket:

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

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

<https://phptherightway.com/>