

II. CSS основи

1. Правило – цяло, завършено изписване на

Селектор – най-често таг, клас или идентификатор и

Декларация – оградена от {} скоби и обхващаща всички свойства и техните стойности

Свойство – например рамка,

Стойност – плътна, с дебелина X пиксела и цвят Y

Пример: `td { border: solid 1px black; }`

2. Клас – вид селектор; може да бъде извикан като атрибут с `class=""` в рамките на таг; произволна дума или съчетание, предшествана от точка, която се използва за да придаде стилове на **множество** елементи.

Важно – само при деклариране на стил за даден клас се изписва точка преди името на класа, докато при извикване на класа като атрибут в тага не се изписва точка.

Пример: `small-text { font-size: 6px; }`

`... <p class="small-text"> ... </p> ...`

<http://pastebin.com/Exqzi26Z>

3. Идентификатор – вид селектор, подобен на класа, но се декларира с #, вместо точка и може да бъде използван 1 път в рамките 1 уеб страница; извиква се с `id=""`

Пример: `#main-list { color: #678999; text-decoration: underline; }`

`... <ul id="main-list">`

<http://pastebin.com/XJ6XnGsG>

4. Наследяване на правила – елементи (тагове), които са позиционирани в рамките на други елементи (тагове) могат да наследят автоматично стилове. Стиливе за манипулация на текст се наследяват, докато стилове за пространствено разположение и размери – не.

Пример 1: <http://pastebin.com/cBY0GaGj>

Пример 2: <http://pastebin.com/M71pc39U>

Елементи от тип хипервръзка (таг <a>) не наследяват стилове за форматиране на текст.

5. Опции при записване на правила за стилизиране:

- възможно е едновременно да се декларират стилове за няколко тага, класове или идентификатори

Пример: <http://pastebin.com/24vPVuNq>

- възможно е да се използва йерархичното наследяване, за да може да се окаже кои елемент да получи стилове без да има конкретен клас

Пример: <http://pastebin.com/hmz2yLNJ>

- възможно е да се приложат стилове към конкретен наследник или пореден елемент от даден тип

Пример: <http://pastebin.com/xY9cpav8>

задача 1: опитайте се без да използвате класове или идентификатори, само чрез селектори за тагове и наследяване;

(използвайте border-collapse: collapse; за да премахнете празно пространство между клетките; цветовете са lightgreen, lightgray, gray, black

Факултетен Номер	Име	Специалност	Курс
1109991	Иван	Маркетинг	3
1110099	Пламена	Финанси	1
9991100	Стоян	Информатика	4
1110990	Анна	Турборизъм	2

задача 2: опитайте се без да използвате класове или идентификатори, само чрез селектори за семантични и стандартни тагове и наследяване; (цветовете са lightyellow, coral, LightSeaGreen)

CSS + Semantics?

<ul style="list-style-type: none">▪ Link 1▪ Link 2▪ Link 3▪ Link 4	<div><div>100×50</div><div>Иван Иванович Ивановски</div><div>Отбор "Rush B"</div></div> <hr/> <div><div>100×50</div><div>Игор "зажигалка" Игоревич</div><div>Отбор "Rush B"</div></div> <hr/>	<div>Subscribe</div> <div>contact us @ hotheads@mail.ru</div>
---	---	--