

## Tīmekļa vietņu tehnoloģijas – 3. kurss

### Stundas tēma:

### Pseudoklašu izmantošana

Mācību stundā izglītojamie apgūst sarežģītākas CSS valodas papildus funkcijas, lai veidojot tīmekļu vietņu dizainus, spētu apzināt to noformējuma iespējamību programmēšanas posmā.

#### **Pseudoklašu nosaukumi un nozīme**

- :link — vēl neapmeklētas hipersaites noformējums;
- :hover — objekta (vai tikai hipersaites) stāvoklis, kad uz tā novietots kursors;
- :active — objekta (var nebūt hipersaite) stāvoklis, kad uz tā novietots kursors un iepriekš klikšķināts;
- :visited — apmeklētas hipersaites stils;
- :focus — objekts, ar kuru notiek darbība, piem. teksta ievades lauks, poga u.t.t.;
- :first-child — secīgi sekojošu elementu pirmais apakšelements;
- :last-child — secīgi sekojošu elementa pēdējais apakšelements
- :only-child — vienīgā apakšelementa stils
- :nth-child() — apakšelementa skaits no sākuma, piemēram p:nth-child(4);
- :nth-last-child() — apakšelementa skaits no beigām, abos selektoros iespējams izmantot matemātiskus vienādojumus: ul li:nth-last-child(2n+1);
- :lang() — piemēram, pēdīnām tekstā diferencēts pielietojums atkarībā no valodas
- :root — stilu pielietojams pamat elementiem - tagiem
- :not() — uzstāda ierobežojumu stila izmantošanai
- :empty — tukšo elementu stils, piemēram, tukšai rindkopai
- :first-of-type — stils tikai pirmajam noteiktā tipa elementam,
- :last-of-type — stils tikai pēdējam noteiktā tipa elementam,
- :only-of-type — apakšelementa stils, kas ir unikāls tips pamatelementā;
- :nth-of-type() — stila pielietojums elementiem pēc skaita no sākuma
- :nth-last-of-type() — stila pielietojums elementiem pēc skaita no beigām
- :target — piemēram, hipersaišu noformējumā: index.html#anchor, - pseudoklase veidos stilu elementam ar id="anchor";
- :enabled — aktīvie ievades lauki;
- :disabled — neaktīvie ievades lauki;
- :checked — iezīmētās izvēles rūtiņas vai "radiopogas";
- :indeterminate — neitrālo iezīmēto izvēles rūtiņu vai "radiopogu" stils;
- :valid — stils pareizi definētam ievades laukam;
- :invalid — stils nepareizi definētam ievades laukam;
- :in-range — ievades lauka vērtība noteiktās robežās;
- :out-of-range — ievades lauka vērtība ārpus noteiktām robežām;
- :required — visi obligāti aizpildāmie lauki;
- :optional — visi neobligāti aizpildāmie;
- :read-only — elementi, kuri pieejami tikai lasīšanai;

:read-write — lasīšanai un ierakstam pieejamie lauki.

Mācību materiālā izmatotas pēdējās izmaiņas, kas publicētas [http://www.w3schools.com/css/css\\_pseudo\\_classes.asp](http://www.w3schools.com/css/css_pseudo_classes.asp)

## CSS Pseudo-classes

[← Previous](#)

[Next >](#)

### What are Pseudo-classes?

A pseudo-class is used to define a special state of an element.

For example, it can be used to:

- Style an element when a user mouses over it
- Style visited and unvisited links differently
- Style an element when it gets focus

Mouse Over Me

Click Me To Get Focus

### Syntax

The syntax of pseudo-classes:

```
selector:pseudo-class {  
  property:value;  
}
```

### Anchor Pseudo-classes

Links can be displayed in different ways:

#### Example

```
/* unvisited link */  
a:link {  
  color: #FF0000;  
}  
  
/* visited link */  
a:visited {  
  color: #00FF00;  
}  
  
/* mouse over link */  
a:hover {
```

*Liepājas Mūzikas, mākslas un dizaina vidusskolas*

*Multimediju dizaina izglītības programma un*

*Reklāmas dizaina izglītības programma*

*Pasniedzējs: M.Kūlis*