



Microsoft Partner
Silver Learning



HTML5&CSS3

Позиціонування елементів та псевдоелементи




ITVDSN
IT VIDEO DEVELOPERS NETWORK

HTML5 & CSS3 Стартовий

Introduction



Мазяр Віталій
FrontEnd Developer

 Віталій Мазяр



HTML5&CSS3

Після уроку обов'язково



Повторіть цей урок у відео форматі на [ITVDN.com](http://itvdn.com)



Перевірте, як Ви засвоїли цей матеріал на [TestProvider.com](http://testprovider.com)

Тема

Позиціонування елементів та псевдоелементи

HTML5&CSS3

План уроку

1. Позиціювання елементів.
2. Псевдоелементи.
3. Властивість transition.

Позиціювання

За допомогою CSS можна змінювати положення елементів веб-сторінки у нормальному потоці виведення. Для цього слід використовувати властивість *position*. Вона дозволяє точно задати нове місце розташування елемента відносно того місця, де він би знаходився в нормальному потоці. За замовчуванням всі елементи розташовуються послідовно один за одним у тому порядку, в якому вони визначені в структурі документа. Властивість має наступні значення:

- *static* – використовується за замовчуванням. Позиціювання відсутнє.
- *relative* – відносне позиціювання. Елемент зсувається зі свого звичайного місця в різних напрямках відносно границь батьківського контейнера.
- *absolute* – абсолютне позиціювання. Елемент повністю видаляється з потоку документа та позиціонується відносно границь свого батьківського елемента з абсолютним чи відносним позиціонуванням.
- *fixed* – фіксує елемент у вказаному місці веб-сторінки.

HTML5&CSS3

Псевдокласи та псевдоелементи

Псевдоелементи – дозволяють задати стиль елементів, не визначених у дереві елементів документа, а також генерувати вміст, якого немає у вихідному коді тексту.

селектор::псевдоелемент { стилі }

Псевдокласи – елементи CSS стилів, які визначають динамічний стан елементів, що змінюється при взаємодії користувача зі сторінкою.

Селектор:псевдоклас { стилі }

HTML5&CSS3

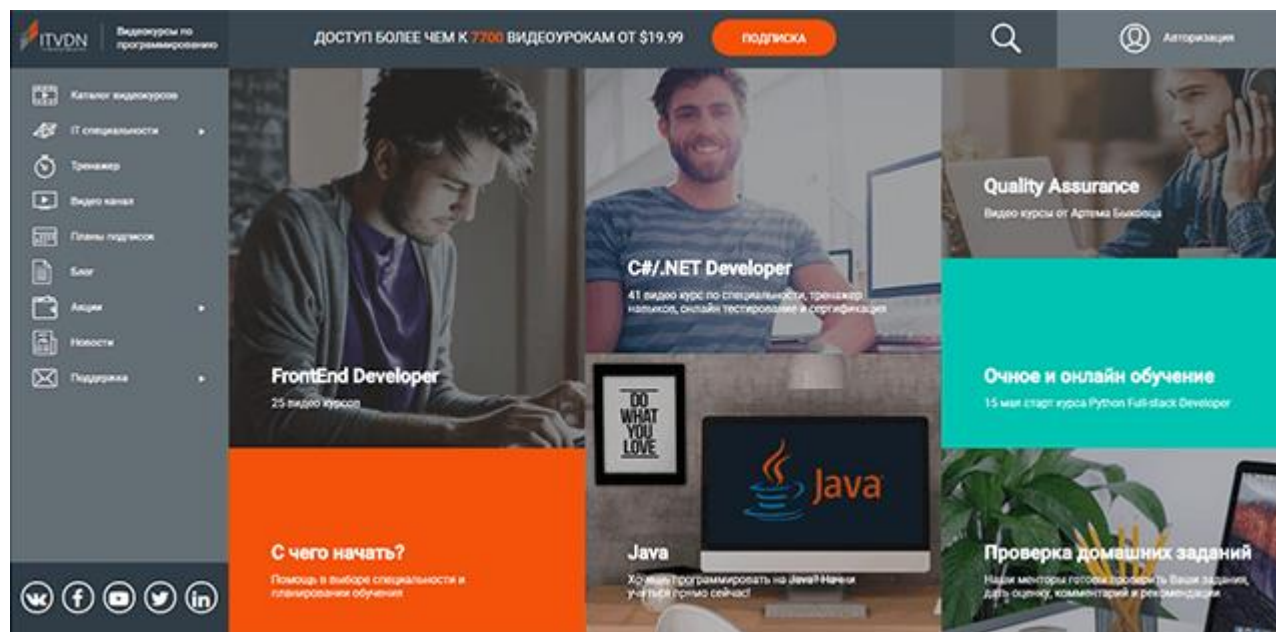
Псевдоелементи

Псевдоелементи дозволяють задати стиль елементів, не визначених у дереві елементів документа, а також генерувати вміст, якого немає у вихідному коді тексту.

Псевдоелемент	Опис
::after	Використовується для виведення додаткового контенту після вмісту елементу, до якого застосовується (CSS3).
::before	Використовується для відображення бажаного вмісту до вмісту елементу, до якого застосовується (CSS3).
::first-letter	Визначає стиль першого символу в тексті елементу, до якого додається (CSS3).
::first-line	Задає стиль першого рядка тексту в елементі, до якого застосовується (CSS3).
::selection	Застосовує стилі до виділеного користувачем тексту (CSS3).

Дивіться наші уроки у відео форматі

ITVDN.com



Перегляньте цей урок у відео форматі на освітньому порталі ITVDN.com для закріплення пройденого матеріалу.

Курси записані сертифікованими тренерами, які працюють у навчальному центрі CyberBionic Systematics, та іншими висококваліфікованими розробниками.



Перевірка знань

TestProvider.com



Перевірте, як Ви засвоїли цей матеріал
на [TestProvider.com](https://testprovider.com)

TestProvider – це online-сервіс перевірки знань з інформаційних технологій. З його допомогою Ви можете оцінити Ваш рівень та виявити слабкі місця. Він буде корисним як у процесі вивчення технології, так і для загальної оцінки знань IT-спеціаліста.

Успішне проходження фінального тестування дозволить Вам отримати відповідний Сертифікат.

Q&A

Інформаційний відеосервіс для розробників програмного забезпечення

