



HTML & CSS. Часть 2



**IT Education
Academy**

WWW.ITEA.UA



www.itea.ua

Егор Маркевич

- ◆ Инструктор **IT Education Academy**
- ◆ Frontend developer **Matrixian Group**

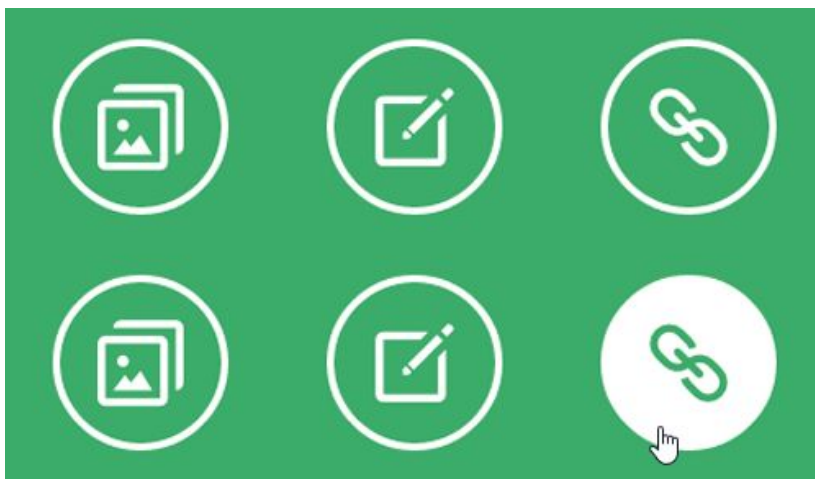


HTML & CSS. Часть 2

- Псевдоклассы
- Псевдоэлементы
- Статическая и процентная верстка
- Именованное классов по БЭМ

Псевдоклассы

Псевдоклассы определяют динамическое состояние элементов, которое изменяется с помощью действий пользователя, а также положение в дереве документа.



Условно все псевдоклассы делятся на три группы:

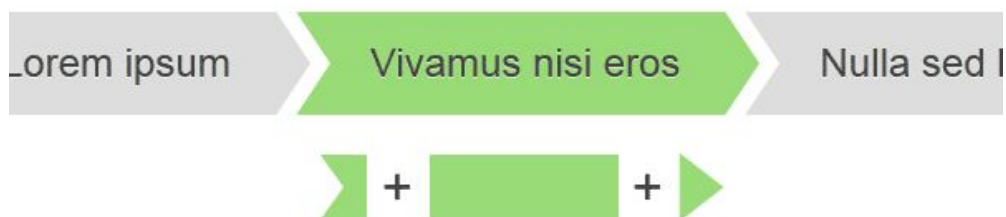
- определяющие состояние элементов;
- имеющие отношение к дереву элементов;
- указывающие язык текста.

Основные псевдоклассы

:link	Стиль непосещенных ссылок
:visited	Стиль посещенных ссылок
:hover	Изменение стиля элемента при наведении на него курсора мыши
:active	Изменение стиля при активации пользователем элемента
:lang	Определяет язык, который используется в документе или его фрагменте
:first-child/:last-child	Задаёт стиль для элемента, являющегося первым/последним потомком своего родителя
:not()	Выбирает все элементы кроме указанного в скобках
:nth-child()/:nth-last-child()	Добавление стиля к элементам на основе нумерации в дереве элементов (с начала либо с конца)
:nth-of-type()	Выбирает элементы по их типу

Псевдоэлементы

Псевдоэлементы позволяют задать стиль элементов не определённых в дереве элементов документа, а также генерировать содержимое, которого нет в исходном коде текста.



Основные псевдоэлементы

:after/:before	Позволяют сгенерировать контент вокруг указанного элемента
:first-letter	Указывает на первый символ содержимого элемента
:first-line	Указывает на первую строку содержимого элемента
:selection	Отвечает за стиль выделенного пользователем текста

БЭМ

БЭМ (Блок, Элемент, Модификатор) — компонентный подход к веб-разработке. В его основе лежит принцип разделения интерфейса на независимые блоки. Он позволяет легко и быстро разрабатывать интерфейсы любой сложности и повторно использовать существующий код, избегая «Copy-Paste».

Правила формирования имен

- Имена записываются латиницей в нижнем регистре.
- Для разделения слов в именах используется дефис (-).
- Имя блока задает пространство имен для его элементов и модификаторов.
- Имя элемента отделяется от имени блока двумя подчеркиваниями (__).
- Имя модификатора отделяется от имени блока или элемента одним подчеркиванием (_).
- Значение модификатора отделяется от имени модификатора одним подчеркиванием (_).
- Значение булевых модификаторов в имени не указывается.

Заголовок слайда

1

Современные классы



Современные классы

2

Полное соответствие учебным
стандартам



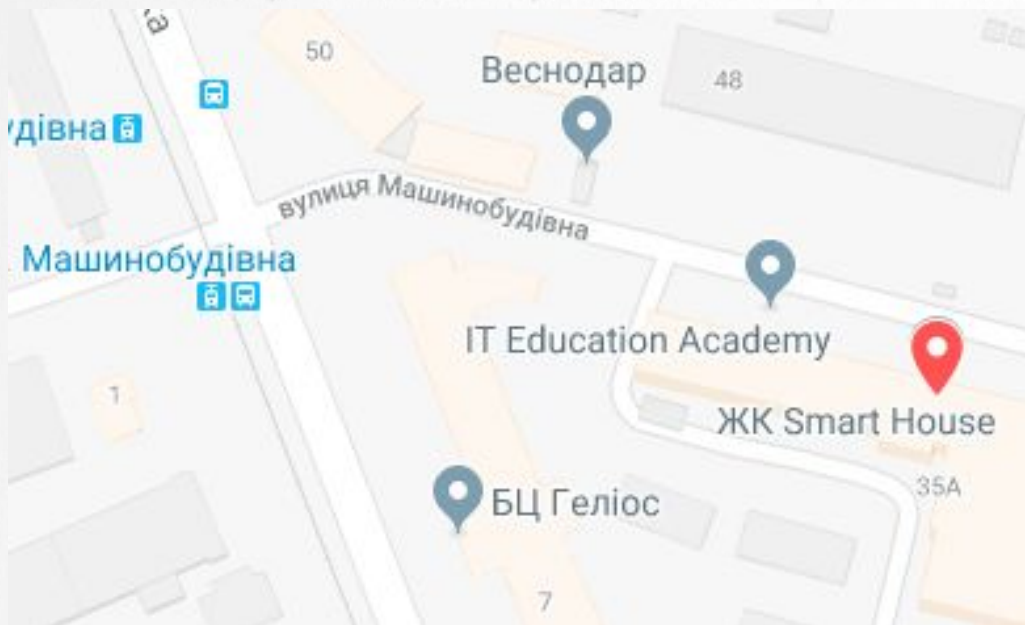
Полное соответствие
учебным стандартам

3

Удобное месторасположения
рядом с м. Печерская



Удобное месторасположения
рядом с м. Печерская



КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

ITEA

ЖК "Smart House", ул.
Машиностроительная, 41 (м.
Берестейская)

бул. Дарницкий, 8В

+38 (044) 599-01-79

facebook.com/Itea

info@itea.ua

itea.ua