




НИ Е ВЯРВАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ

Преглед на контролните

- url форматът
- media queries
- the box model
- <http://zenlabs.pro/courses/students/test1.html>

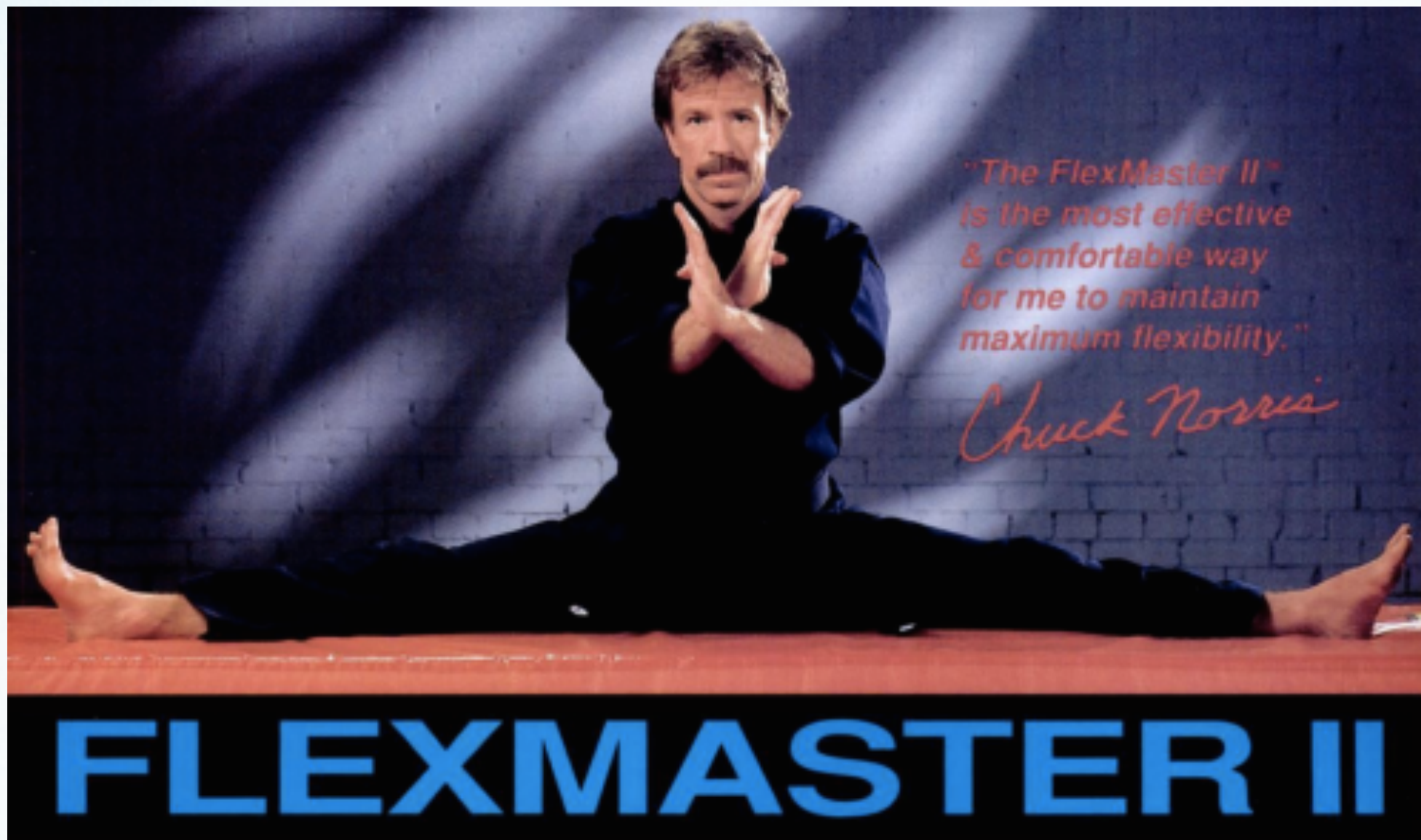


CSS3 FlexBox

FlexBox

- flex-basis, flex-grow, flex-shrink
- flex-direction
- align-items & justify-content
- <https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/>
- http://www.w3schools.com/css/css3_flexbox.asp

Are you flexible enough?



Да се запознаем с:



Java Script

Събития и обработка

HTML атрибути за събития

- `onclick=""`
- `onmouseover=""`
- ...

JavaScript функции за обработка

- `alert()`
- `confirm()`
- ...

JS Plugins & Bootstrap.js

Фреймуърк?

- Bootstrap е CSS/JS фреймуърк (framework)
- JQuery е JavaScript библиотека и framework
- И двата framework-а целят да ни дадат готови инструменти, с които да можем да работим бързо, лесно и безпроблемно
- Има много JS плъгини, базирани на JQuery, като повечето от тях, могат да бъдат открити тук:
 - <https://plugins.jquery.com/>

With framework:



Without framework:



Bootstrap.js

- modals (dialogs) | <http://getbootstrap.com/javascript/#modals>
- tooltips | <http://getbootstrap.com/javascript/#tooltips>
- accordion | <http://getbootstrap.com/javascript/#collapse-example-accordion>
- affix | http://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_affix.asp
- carousel | <http://getbootstrap.com/javascript/#carousel>
- tabs | <http://getbootstrap.com/javascript/#tabs>

WHAT IF I TOLD YOU

CSS COULD DO THAT

CSS tabs with :target

- вече знаем, че **:hover** е псевдо-клас, който се задава от браузъра на елемента, над който в момента се намира пойнтера на мишката
- аналогично **:visited** е псевдо-клас на линк (**<a>**), който е бил кликнат, а пък **:target** - на елемент, към който този линк "сочи"
- псевдо-класа **:target** се задава на елемента, към който сочи линка
- *т.е. това е псевдо клас, който се задава от браузъра на даден елемент, когато линк, сочещ към неговото **id**, бъде кликнат*
- https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/CSS_Selectors/Using_the_:_target_pseudo-class_in_selectors

Пример:

```
section {  
  display: none;  
}  
section:target {  
  display: block;  
}
```

```
<a href="#home">home</a>
```

```
<a href="#about">about</a>
```

```
<section id="home"><h2>Home</h2><p>...</p></section>
```

```
<section id="about"><h2>About</h2><p>...</p></section>
```

↘ :target selector

```
<a href="#content"></a>
```

↘ Selected Element

```
<section id="content"></section>
```

Полезни връзки

- <http://caniuse.com/>
- <https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/>
- <http://hackerthemes.com/bootstrap-cheatsheet>
- [https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/CSS_Selectors/Using the :target pseudo-class in selectors](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/CSS_Selectors/Using_the_target_pseudo-class_in_selectors)
- <http://www.inserthtml.com/2012/04/css-click-states/>
- <http://getbootstrap.com/examples/theme/>

Въпроси?

Примери

<http://zenlabs.pro/courses/lessons/lesson10/examples.zip>

Домашно

<https://github.com/zzeni/swift-academy-homeworks/blob/fe-03/tasks/L10>