(JavaScript)

{CSS}

WWW

<HTML>

Цели на курса

- Да обясни по достъпен начин необходимата терминология, така че да се почуствате в свои води в контекста на разработването на Уеб приложения.
- Да даде задълбочени познания относно съвременните HTML и CSS спецификации.
- · Да въведе основните принципи на JavaScript и взаимодействието му с HTML DOM и CSS.
- Да създаде увереност у вас чрез интензивното решаването на разнообразни реални практически проблеми - за разработката на динамични Уеб страници чрез HTML, CSS и JavaScript.
- Да усвоите добрите практики за разработка препоръчвани от W3C и Google.



Google account за курса

E-mail: ivawebcourses@gmail.com

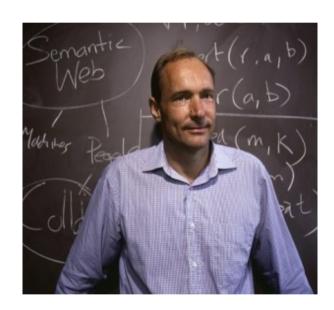
- Възможност да използвате създадения Google календар за курса на вашия телефон/таблет.
- у Възможност за споделяне на материали и ваши разработки чрез GoogleDrive.
- Възможност да зададете въпрос :)



Въведение в WWW

Основни понятия в www

- WWW: World Wide Web (Световна глобална мрежа).
- Създаване: 1989, CERN Тим Бърнърс-Лий (TimBL).
- Уеб ресурс: в класическия контекст, това е файл (разположен на Уеб сървър) съдържащ текст, мултимедия или софтуерен компонент.
- URL: Uniform Resource Locator (почесто наричан Уеб адрес): еднозначно локализира даден ресурс в Уеб пространството, както и метода за неговото получаване.





URL - Uniform Resource Locators

Същност:

Еднозначно локализира (адресира) даден Уеб ресурс.

Структура:

- 1. Идентификатор на протокола (HTTP, FTP и пр.) за досъп до ресурса.
- 2. Идентификатор на машината, която съхранява ресурса.
- 3. Името на ресурса, зададено като път към файл. http://www.w3schools.com/html/html urlencode.asp



Front-end? Back-end?

Клиент (браузер)

Уеб приложение (Web Application) Client-side библиотеки: - Jquery - Angular.js - Bootstrap - LESS HTML, CSS, JavaScript

Сървър



Текстови Уеб браузери

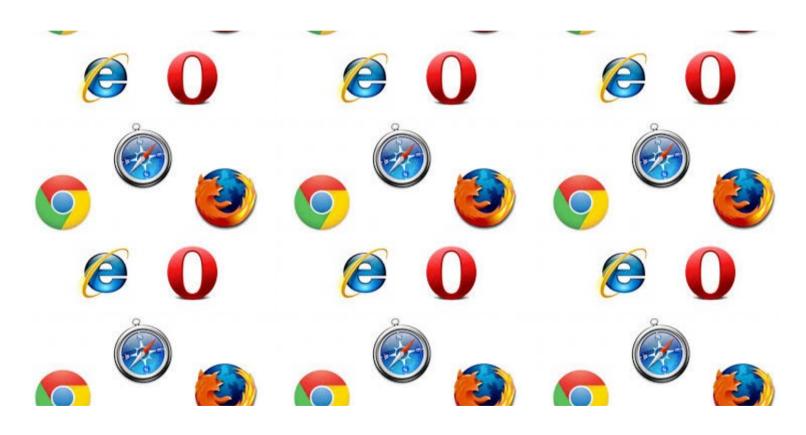
Lynx

```
e Edit View Search Terminal Help
#Прогрес | Компютърни курсове » Хранилка Прогрес | Компютърни курсове » Хранилка за коментари Контакти Партивори alternate
 359 988 78 43 21office@progressbg.net
   Началопърва отъпка
press space for next page --
arrow keys: Up and Down to move. Right to follow a link; Left to go back.
elp Diptions Pirint Glo Misin screen Quit /-search [delete]-history list
```

Така изглежда под Lynx: http://progressbg.net/

Графични Уеб браузери

Най-популярни: Google Chrome, Firefox, Safari, IE, Opera





HTML/CSS редактори

• Текстови:

- Notepad++ (Windows)
- JEdit (Linux/Unix, Windows, Mac OS X, OS/2)
- Sublime Text (Linux/Unix, Windows, Mac OS X)

WYSIWYG

- Adobe Dreamweaver
- Google Web Designer
- Visual Web Developer (Microsoft Visual Studio)
- Предимства, недостатъци

