



Лекция 1

Видове Уеб страници.

Развитие на Интернет стандартите.



Видове Уеб документи

Статични Уеб страници

- Съдържанието ѝ винаги едно и също (статично), независимо от времето и вида на заявката.
- Обикновено се създава от хора.
- Не позволяват диалог с потребителя.
- При заявка, те се изпращат директно от сървъра към клиента.

Динамични Уеб страници

- Съдържанието на страницата може да се променя в зависимост от различни състояния и условия (които могат да се определят от потребителя).
- Позволяват интерактивност - диалог с потребителя.
- Реализират се чрез:
 - програмиране от страна на клиента (client-side scripting)
 - програмиране от страна на сървъра (server-side scripting)

Програмиране от страна на клиента

- Определение
- Използвани езици
- Примери

Програмиране от страна на сървъра

- Определение
- Използвани езици
- Примери



Развитие на Интернет стандартите

CSS , DOM

■ CSS

- Определение (Cascading Style Sheets)
- Приложение
- Предимства

■ DOM

- Определение (Document Object Model)
- Приложение
- Предимства

XML, XHTML

■ XML

- Определение (Extensible Markup Language)
- Приложение
- Предимства

■ XHTML

- Определение (Extensible Hypertext Markup Language)
- Приложение
- Предимства