

HTML5, CSS3 and JavaScript VS Flash

Case study: HTML5 video player

Hai sa ne cunoastem...



De ce HTML5, CSS3 si JS VS FLASH ?



Ce este nou la HTML5?

HTML





Taguri strutturale(semantice)

<section></section>

<article> </article>

<aside> </aside>

<header> </header>

<footer> </footer>

<nav> </nav>



Taguri de continut

<figure></figure>

<video></video>

<audio></audio>

<embed></embed>

<canvas></canvas>



Taguri pentru aplicatii

<details></details>

<meter> </meter>

<progress> </progress>

<time> </time>



Atribute pentru formulare

Date

Number

Required

Max/min



CAFEA



Ce este nou la CSS3?

CSS





Features in CSS3

Colturi rotunjite

Gradienti

Umbre

Fonturi Web

Culori

Backgrounds



JavaScript

Cel mai popular limbaj de programare
din lume



Avantaje JQuery

Mai puțin cod scris

Cross browsing

Manipulare DOM usoara

Api pentru eventimente

Efacte usor de realizat (fade, slide)

Suport AJAX



La ce foloseste Flash?

Grafica vectoriala

Animatii

Jocuri

RIA-uri



PAUZA



HTML5 CSS3 JS video player

Case study



HTML5

- Folosit de 75% dintre programatori
- 35% din traficul mobil se face de pe dispozitive Apple
- Suportat de 74% din browsere
- Prietenos cu motoarele de cautare

FLASH

- 85% dintre siturile cele mai vizitate folosesc Flash
- 75% din continutul video de pe web
- 70% din jocurile web-based
- Tehnologie controlata de o singura companie - Adobe



Intrebari