Mavzu: HTML va xhtml

XHTML-bu HTMLning yanada qattiqroq, XML asosidagi versiyasi.

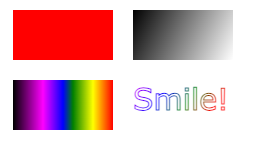
XHTML nima?

* XHTML qisqartmasi EXtensible Hyper Text Markup L tilni bildiradi
* XHTML - bu HTMLning qattiqroq, XML-ga asoslangan versiyasi
* XHTML - bu XML ilovasi sifatida belgilangan HTML
* XHTML barcha asosiy brauzerlar tomonidan qo'llab-quvvatlanadi

HTML dan eng muhim farqlari

* **<!DOCTYPE>** majburiydir
* **<html>** da **xmlns** atributi majburiydir
* <html>, <head>, <title> va <body> majburiydir
* Elementlar har doim to'g'ri joylashtirilgan bo'lishi kerak
* Elementlar har doim yopiq bo'lishi kerak
* Elementlar har doim kichik harflarda bo'lishi kerak
* Atribut nomlari har doim kichik harf bilan yozilishi kerak
* Atribut qiymatlari har doim kotirovka qilinishi kerak
* Atributni minimallashtirish taqiqlanadi

HTML Canvas Grafika

HTML <canvas>elementi veb-sahifada grafiklarni chizish uchun ishlatiladi.

Chapdagi grafik bilan yaratilgan <canvas>. U to'rtta elementni ko'rsatadi: qizil to'rtburchaklar, gradient to'rtburchaklar, ko'p rangli to'rtburchaklar va ko'p rangli matn.

HTML Canvas nima?

HTML <canvas> elementi JavaScript orqali tezda grafiklarni chizish uchun ishlatiladi. Element <canvas> faqat grafiklar uchun konteynerdir. Grafiklarni chizish uchun JavaScript-dan foydalanishingiz kerak. Yo'llar, qutilar, doiralar, matn chizish va tasvirlar qo'shishning bir necha usullari mavjud. Canvas barcha asosiy brauzerlar tomonidan qo'llab-quvvatlanadi. Canvaga bir misol: **kod-1.html**

**<canvas id="myCanvas" width="200" height="100"></canvas>**

Canvas orqali oddiy shakillar emas albatta murakkab shakillar chizish mumkin shu bilan birgalikda ranglar ham. **Kod-2.html** Ushbu chizma chiziqli hradient deb ataladi. Huddi shunday doiraviy gradient ham chizish mumkin. Kod-3.html