

HTML

Vikipediya, ochiq ensiklopediya

HTML (inglizcha: *Hypertext Markup Language* — hipermatnli belgilash tili) — **SGML** (Standard Generalized Markup Language — standart umumlashtirilgan belgilash tili) ga asoslangan va xalqaro ISO 8879 standartiga mos keluvchi til, xalqaro toʻrda ishlatiladi.

Mundarija

Tarixi

Sintaksis

Imkoniyatlari

Versiyalari

Manbalar

Havolalar

Tarixi

HTML tili taxminan 1991—1992-yillarda Yevropa Yadroviy Tadqiqotlar Markazida ishlovchi britaniyalik mutaxassis Tim Berners-Lee tomonidan ishlab chiqilgan. Dastlab bu til mutaxassislar uchun hujjat tayyorlash vositasi sifatida yaratilgan. HTML tilining soddaligi (SGMLga nisbatan) va yuqori formatlash imkoniyatlarining mavjudligi uni foydalanuvchilar orasida tez tarqalishiga sabab boʻldi. Bundan tashqari unda hipermatnlardan foydalanish mumkin edi. Tilning rivojlanishi bilan unga qoʻshimcha **multimedia** (tasvir, tovush, animatsiya va boshqalar) imkoniyatlari qoʻshildi.

Sintaksis

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Bu sarlavha</title>
  </head>
  <body>
    <div>
      <p>Hello world!</p>
    </div>
  </body>
</html>
```

HTML <div>(Hypertext Markup Language)</div>	
<div><div><div></div><div><div>HTML</div></div></div></div>	
Ilk reliz	1993)
Turi	
Maqomi	
Fayl kengaytmalari	.html .htm
Versiyalari	
Turi	
Taʼsir etuvchi dasturlar	
Litsenziya	
Veb-sayt	html.spec.whatwg.org (https://html.spec.whatwg.org/)
Platformasi	

```
<head>
  <title>Sarlavha</title>
  <link rel="stylesheet" href="stylebyjimbowales.css" /> <!-- stylesheethylarni import qilish -->
</head>
```

```
<h1>Sarlavha 1</h1>
<h2>Sarlavha 2</h2>
<h3>Sarlavha 3</h3>
<h4>Sarlavha 4</h4>
<h5>Sarlavha 5</h5>
<h6>Sarlavha 6</h6>
```

Imkoniyatlari

HTML quyidagi formatlash imkoniyatlariga ega:

- Matn qismining mantiqiy rolini belgilash (matn sarlavhasi, paragraf, ro'yxat va hokazo).
- Hipermatnlar yaratish. Bu ayniqsa juda qulay bo'lib o'zaro bog'langan hujjat sahifalari orasida navigatsiya qilishni yengillashtiradi.
- Matnning rangi, qalinligi va boshqa shrift ko'rsatkichlarini belgilash.
- Maxsus belgilar qo'yish. ASCII kodirovkasida ko'rsatilmagan belgilar **HTML** vositalari bilan qo'yish mumkin. Masalan grek alfaviti belgilari α, ψ, ζ , matematik belgilar $\int, \infty, \sqrt{}, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{3}{4}$, moliya belgilari €, £, ¥, ©, ®, ™ va hokazolar.
- Foydalanuvchi kiritishi uchun maydonlar yaratish.
- Multimedia fayllarini ochish.
- Boshqa imkoniyatlar

Versiyalari

- RFC 1866 (<http://www.ietf.org/rfc/rfc1866.txt>) — HTML 2.0 standarti (22-sentabr 1995-yil).
- HTML 3.2 (<http://www.w3.org/TR/REC-html32>) — 14-yanvar 1996-yil
- HTML 4.01 (<http://www.w3.org/TR/REC-html40-971218/>) — 24-dekabr 1999-yil
- ISO/IEC 15445:2000 (<http://www.purl.org/NET/ISO+IEC.15445/15445.html>) — 15-may 2000-yil

HTML 1.0 versiya rasmiy ravishda mavjud emas.

HTML dastlab nostandart turli versiyalari mavjud bo'lganligi tufayli birinchi rasmiy versiya 2.0 dan boshlangan. 1995yil „Xalqaro O'rgimchak to'ri konsortiumi“ tomonidan HTMLning 3 versiyasi taklif qilindi. Ushbu versiyada juda ko'p yangiliklar, jumladan jadvallar yasash, rasmlarni matn bilan atrofini o'rash, matematik formulalar yaratish kiritildi, biroq u davrdagi brauzerlarda bu imkoniyatlar realizatsiya qilinmadi. 3.1 versiya hech qachon taklif qilinmagan bo'lib, darhol 3.2 versiyaga o'tildi. Unda 3.1 versiyadagi ba'zi yangiliklar tushirib qoldirildi. Matematik formulalar boshqa MathML standartida alohida ko'rsatildi.

HMLning 4.0 versiyasida standartizatsiya kuchaytirildi, faqat maxsus browserlarga oid teglar (masalan, <label>) tushirib qoldirildi, ba'zi teglar eskirgan sifatida tavsiya etildi (masalan, tegi o'miga CSS imkoniyatlaridan foydalanish tavsiya etiladi).

Manbalar

<!DOCTYPE html> <html> </html>

Havolalar

"<https://uz.wikipedia.org/w/index.php?title=HTML&oldid=2157568>" dan olindi

Bu sahifa oxirgi marta 19-Dekabr 2020, 04:20 da tahrir qilingan.

Matn Creative Commons Attribution-ShareAlike litsenziyasi bo'yicha ommalashtirilmoqda, alohida holatlarda qo'shimcha shartlar amal qilishi mumkin (batafsil).