



Jadvallar va Semantik HTML

Ushbu taqdimotda biz jadvallarni qanday to'g'ri qo'llash, HTML-da jadvallarni semantik ravishda qanday qilib yaratish va aksessuarlar bilan ishlayotganimizda ulardan qanday qilib eng yaxshi foydalanishni ko'rib chiqamiz.



by Izzatillo Mukhtorov

HTML jadvallarining asosiy maqsadlari

Ma'lumotlarni tashkil qilish

Jadvallar ma'lumotlarni satrlar va ustunlarga o'xshash tuzilgan tarzda tartibga solish uchun ishlatiladi. Bu tuzilish ma'lumotlarni o'qish va tushunishni osonlashtiradi.

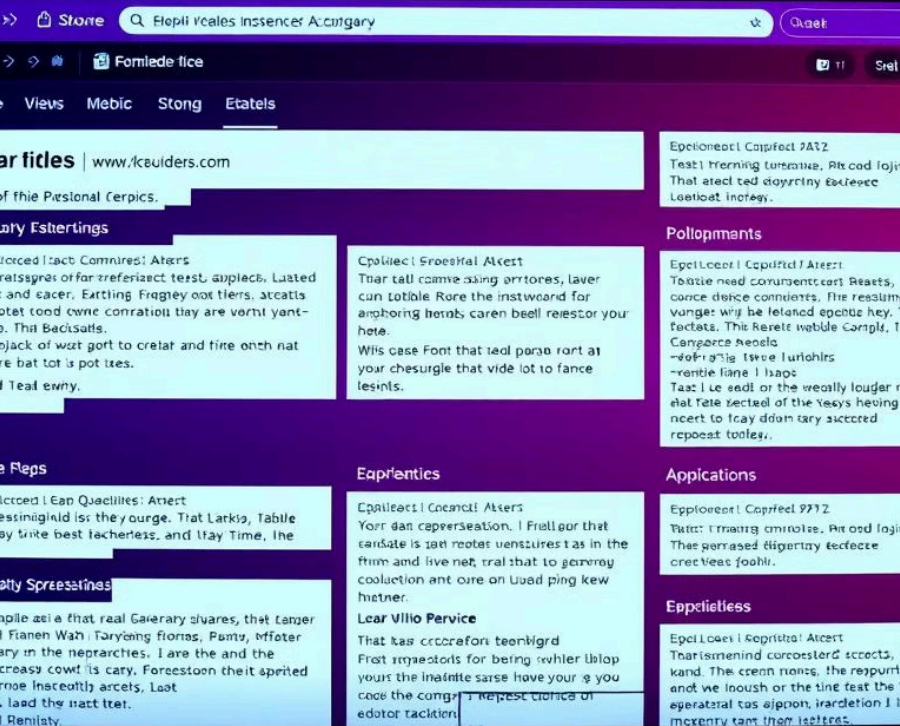
Ma'lumotlarni taqqoslash

Jadvallar turli xil ma'lumotlar punktlarini bir-biriga solishtirish uchun foydali vosita bo'lib xizmat qiladi.

Ma'lumotlarni vizualizatsiya qilish

Jadvallar ma'lumotlarni o'qishni va tahlil qilishni osonlashtiradigan vizual formatda taqdim etishga yordam beradi.

Jadvallardan noto'g'ri foydalanish



Layout uchun

Jadvallar saytning layoutini yaratish uchun ishlatilmasligi kerak. Bunday holatlarda, CSS kabi boshqa texnologiyalar afzalroq.

Ma'lumotlarni guruhlash

Jadvallar faqat ma'lumotlarni guruhlash uchun ishlatilmasligi kerak. Agar siz ma'lumotlarni guruhlashingiz kerak bo'lsa, **details** yoki **summary** teglarini ishlatish kerak.

Vizual effektlar

Jadvallar vizual effektlarni yaratish uchun ishlatilmasligi kerak. Bu semantik ravishda noto'g'ri va jadvalning o'z funksiyasidan chetga chiqish hisoblanadi.



Jadvallar bilan ishlash uchun semantik HTML teglarini qo'llash



TABLE

Jadvalning asosiy elementi.
Jadvalning satrlari va ustunlari
uchun foydalaniladi.



TR

Jadvalning satrini ifodalaydi.
Jadvalning satrlari
ustunlarning ma'lumotlarini
birlashtiradi.



TH

Jadvalning sarlavhasini
ifodalaydi. Sarlavhalar
jadvalning ustunlarini
aniqlashga yordam beradi.



TD

Jadvalning hujayrasini
ifodalaydi. Hujayralar
ma'lumotlarni saqlaydi.

		Connenls	Connants	Conneals	Cunnents	Conne
77%		1.69%	1.69%	1.691%	1.699%	RAT
19%		257.35	227156	227134	125906	1173
4%		247.34	155124	117344	171986	12.77
27%		534.74	257130	137141	116356	54.57
5%		45795	171016	219154	167794	17.97
4%		121.075	188.00	135014	121.534	165.7
		LFAK	LAFK	LAW	LASX	LJAV
48		107.93	124707	116113	155931	19.97
70		37.067	237140	162291	166066	29.37
46		22.555	157167	253064	187731	30.97
107		52.986	199150	166162	104.546	16.77
40		56.457	108139	245475	100035	30.37
100		86.657	100.97	143074	14.5531	80.97
47		80.999	102.59	257241	2369%	10.37
017		47.596	247.57	22.455	261094	58.57
19%		47.775	103412	2.9475	477466	26.27
19%		04.677	123155	242264	8474%	26.37
3%		04.566	145135	237273	2524%	48.27
9%		45.577	146130	2439%	2412%	241.7
15%		75.374	133.00	70.0%	734.1%	206.7
19%		465.77	145.59	446.775	410031	456.7
19%		46.756	133.53	132.57	4469%	25.97
25%		44.457	163.73	444594	4460%	20.67
23%		55.557	157236	366773	1500%	205.7
15%		34.654	257159	294335	4500%	88.67
7%		954.38	105745	117375	1602%	800.7
15%		142.76	107.36	75.76	73.13	7.37

Jadvallar dizayni

1

1. Qisqa sarlavhalar

Jadvalning sarlavhalari qisqa va aniq bo'lishi kerak.

2


2. To'g'ri formatlash

Jadvalning hujayralari to'g'ri formatlangan bo'lishi kerak va ular o'qish uchun qulay bo'lishi kerak.

3

3. Ranglardan foydalanish

Ranglarni jadvalni o'qishni osonlashtirish uchun ehtiyotkorlik bilan qo'llash kerak.



Ekran o'quvchilar uchun jadvallarni moslash

1

Sarlavhalar

Sarlavhalar jadvalning tuzilishini tushunishga yordam beradi.

2

ARIA xususiyatlari

ARIA xususiyatlari, masalan, **aria-label**, jadvalni o'qishni osonlashtirishga yordam beradi.

3

Jadvalni tavsiflash

Ekran o'quvchilari uchun jadvalni tavsiflash tavsiya etiladi.

Jadvallar sifatli kontent uchun



Alternativ jadvallar

1

Ro'yxat

Agar ma'lumotlar jadval shaklida tashkil qilinishi shart bo'lmasa, ro'yxatdan foydalanish mumkin.

2

Matn

Ba'zi hollarda, ma'lumotlarni oddiy matnda taqdim etish kifoya qilishi mumkin.

3

Grafik

Ma'lumotlarni grafik shaklida taqdim etish, masalan, chizma yoki diagramma, yanada vizual va tushunarli bo'lishi mumkin.

Jadvallar bilan ishlashda eng yaxshi amaliyotlar

1

Semantik

Jadvallarni semantik ravishda to'g'ri qo'llang.

2

O'qish

Jadvalni o'qish uchun qulay qiling.

3

Moslashuvchanlik

Jadval turli xil qurilmalarda to'g'ri ko'rinishi kerak.

Xulosa va keyingi qadamlar



Jadvallar veb-saytlarni yaratishda muhim rol o'ynaydi, ammo ulardan to'g'ri foydalanish kerak. Ushbu taqdimotda biz jadvallarni qanday qilib semantik ravishda to'g'ri ishlatish va ularni aksessuarlar bilan moslashtirishni o'rgandik. Keyingi qadamlar sifatida siz jadvallarni yaratish va ularni semantik ravishda to'g'ri qo'llashni amalda sinab ko'rishingiz mumkin. Bundan tashqari, aksessuarlar bilan ishlayotganingizda jadvallarning moslashuvchanligini va o'qishni osonlashtirishni tekshirib ko'ring.