



# Тақырыбы: Сайтты "Қолдануға ыңғайлы" әзірлеуге қойылатын талаптарды анықтау.

Қабылдаған: Каипова Асемгуль

Орындаған: Исақ Абылайхан, Тұрсынхан Гүлназ

Факультет: :Жалпы медицина

Тобы:118

# Жоспар

## I. Кіріспе

1.1 Сайт деніміз не

## II. Негізгі бөлім

2.1 Сайттың тарихы

2.2 Сайтты құру

2.3 Сайт құрылымы

2.4. Сайттың жалпы талаптары

2.5. Сайтқа арналған YANDEX талаптары

2.6. Сайтқа қойылатын техникалық талаптар

2.7. Сайт қауісіздігіне қойылатын талаптар.

## III. Қорытынды

IV. Қолданылған әдебиттер.

# 1.1 Сайт деніміз не

Сайт немесе веб-сайт бір немесе бірнеше логикалық байланысты өздері веб-парақтар; сонымен қатар сервер мазмұнының орналасуы. Әдетте, Интернеттегі сайт - бұл бірегей адресі бар және тұтастай қолданушылар қабылдайтын байланысты мәліметтер жиынтығы. Веб-сайттар осылай аталған, өйткені оларға НТТР арқылы қол жеткізіледі.





Веб-сайт электрондық құжаттар жүйесі ретінде (мәліметтер мен кодтық файлдар) жеке тұлғаға немесе ұйымға тиесілі болуы мүмкін және компьютерлік желіде жалпы домендік атау мен IP-мекенжай бойынша немесе жергілікті жерде бір компьютерде қол жетімді болуы мүмкін. «Экономика және заң» журналының мақаласында әр сайттың өз атауы бар, оны домендік атауымен шатастыруға болмайды деген пікір де айтылды. Авторлық құқық тұрғысынан сайт құрама туынды болып табылады, сәйкесінше сайттың атауы барлық басқа жұмыстардың аттарымен



# Сайттың тарихы

Әлемдегі алғашқы `info.cern.ch` веб-сайты 1991 жылы 6 тамызда пайда болды. Оны жасаушы Тим Бернерс-Ли HTTP деректерді жіберу хаттамасына, URI адрестік жүйесіне және HTML гипермәтіндік белгілеу тіліне негізделген World Wide Web жаңа технологиясының сипаттамасын жариялады. Сонымен қатар сайтта серверлер мен браузерлерді орнату және пайдалану принциптері сипатталды. Бұл сайт сонымен бірге әлемдегі алғашқы Интернет-каталогқа айналды, өйткені кейінірек Тим Бернерс-Ли басқа сайттарға сілтемелер тізімін орналастырды. Бернерс-Ли бірінші сайттың жұмысына қажетті барлық құралдарды ертерек дайындады - 1990 жылдың аяғында веб-редактордың функционалдығы бар бірінші гипермәтіндік WorldWideWeb браузері пайда болды, NeXTcube негізіндегі алғашқы сервер және алғашқы веб-парақтар.

# Сайтты құру



1-әдіс. Біз веб-студияда веб-сайтқа тапсырыс береміз

2-әдіс. Біз мазмұнды басқару жүйесін (CMS) қолданамыз

3. Әдіс. Біз нөлден веб-сайт жасаймыз

Осы 3 әдістен тұрады

# 1-әдіс. Біз веб-студияда веб-сайтқа тапсырыс береміз

Жаңа технологиялар мен сайттарды құру құралдарын қолдана отырып, дизайнерлердің, макет дизайнерлерінің, бағдарламашылардың, оптимизаторлардың, аниматорлар мен копирайтерлердің кәсіби веб-студиясының ұжымы үйлесімді түрде әзірленген, әрине, ресурс әрқашан қолайлы. Бұл жағдайда сайттарды құру схема бойынша жүзеге асырылады: «талдау (мақсаттар, аудитория, перспективалар және т.б.) - дизайн (құрылым, дизайн, макет) - бағдарламалау - тестілеу - оңтайландыру - жылжыту - алға жылжу - техникалық қызмет көрсету». Нәтижесінде біз мақсатты параметрлерге толығымен сәйкес келетін толықтай жұмыс істейтін ресурс аламыз. Бұл веб-сайт құрудың басты мақсаты





# 2-әдіс. Біз мазмұнды басқару жүйесін (CMS) қолданамыз

Бұл әдіс ең жылдам және кең қолданылатын әдіс. Рунетте мұндай жүйелер «мазмұнды басқару жүйелері» немесе жай «қозғалтқыштар» деп аталады. Олар веб-сайтты ыңғайлы және ыңғайлы түрде дамытып қана қоймай, сонымен қатар электронды бизнес жүргізуге мүмкіндік береді. Мысалы, Joomla, WordPress сияқты «қозғалтқыштар» кеңінен қолданылады. Бәрі оңай. Серверге CMS-ті жүктеп, орнатыңыз, содан кейін конструктормен жұмыс жасаңыз.

Мұндай CMS қарапайым бір беттік визиткалық сайттар мен блогтарды, сонымен қатар көпфункционалды және көп беттік ресурстарды дамытуға мүмкіндік береді. CMS-те шаблондар мен қондырмалардың үлкен кітапханасы бар (ондаған мың). Осы байлықты пайдалана отырып, сіз сайтта материалдарды кейіннен ұсыну туралы ойланбастан көпфункционалды интернет-ресурсты дамыта аласыз. Олар әрқашан «дұрыс» ұсынылатын болады.

CMS қолданған кезде домендік атауды өзіңіз тіркеуіңіз керек, орналастыру туралы шешім қабылдаңыз, іздеу жүйелерінде, каталогтарда тіркеліңіз. CSS және HTML білуі қажет.



# 3. Әдіс. Біз нөлден веб-сайт жасаймыз

Бұл әдіс ең көп уақытты қажет етеді және қиын. Сізге, мысалы, HTML, PHP, CSS веб-бағдарламалау тілдерінің ең болмағанда біреуін жақсы үйрену керек, сонымен қатар MySQL сияқты мәліметтер базасымен жұмыс жасау керек. Бұл процесс ұзаққа созылады. Сондай-ақ танымал бағдарламалар негізінде сайттар құру жолымен жүруге болады, мысалы, Dreamweaver және графикалық редакторды пайдалану, атап айтқанда Photoshop. Бұл жағдайда барлық «өрескел» және күнделікті жұмыстарды әзірлеушінің өзі орындайды, соның ішінде файлдарды серверге «жүктеу» («жүктеу»). Бұл әдіс өзінің тиімсіздігі мен күрделілігіне байланысты қазір танымал емес.



# Сайт құрылымы

Блогтағы ақпаратты ұйымдастыру

үшін



Беттерді

Санаттарды

Тегтерді

қолдана аламыз.

Парақтар тізімін әдетте блогтың жоғарғы жағында, тақырыптың астында табуға болады. Парақтарда әдетте қандай да бір статикалық ақпарат болады, мысалы - сайттың мазмұны, автордың байланыстары, сайт жаңалықтары, пайдалы қызметтердің тізімі және т.б. «Үй» беті болуы керек - әдепкіде сіздің барлық жазбаларыңыз кері хронологиялық тәртіпте көрсетіледі, яғни жазба неғұрлым жаңа болса, парақта соғұрлым жоғары болады.

Санаттар (немесе Санаттар) хабарламаларыңызды тақырып бойынша сұрыптау үшін қолданылады. Тегтер - бұл келушілерге қажетті ақпаратты табуға көмектесу үшін теориялық тұрғыдан жасалған кілт сөздер. Теориялық тұрғыдан - өйткені бұл маңызды функцияны орындау үшін тегтер де, тақырыптар да дұрыс ұйымдастырылуы керек, әйтпесе сіздің блогыңызды шайтан ғана бұзбайды, сіз өзіңіз. Ал келушілер шарасыздықпен алға-артқа серпіле отырып, сіздің ресурстарыңызды қайтарымсыз қалдыруы мүмкін.

# Сайттыың жалпы талаптары

Құрлымды  
ақпарат

Егер мен ресурсқа кіріп, іздеген мәліметтерімді тез таппасам, мен уақытты жоғалтпай, басқа сайтқа кірсем, орташа қолданушылар да солай жасайды, сондықтан сайттың дизайны мен парақтардағы ақпараттың қалыпты көрінісіне қойылатын талаптар жоғары;

Жақсы дизайн

Мен де басқа адамдар сияқты ашықпын, көздің жауын алатын түстер тітіркендіргіш болуы мүмкін, сондықтан ресурстық дизайнды таңдағанда және оның дизайны туралы ойлағанда есте ұстаған жөн (әсіресе, беделді компанияның веб-сайты қандай болуы керек деген мәселеге келгенде) сияқты).

Дұрыс көрсету



ол барлық негізгі браузерлерде әдеттегідей ашылуы керек, сонымен қатар әр түрлі құрылғылардың (ДК, ноутбук, смартфон және т.б.) көмегімен көрінуі керек;  
Пожалуйста, назар аударыңыз: парақтың орналасуы маңызды, бұл сайттың қалыпты көрінісі үшін қаншалықты кең болуы керектігін ескереді;

Жақсы конверсия



сайт келушіні сатып алушыға айналдыруы керек мақсатты трафиктің жақсы болуы (осы мақалада Интернетте жарнаманы қалай орналастыру керек <https://likiweb.ru/sozdanie/kak-razmestit-reklamu-v-internete> осылар жатады.

# Сайтқа арналған Yandex талаптарына

Сайтта келушілер үшін қызықты ақпарат болуы керек  
Тек роботтарға арналған мәтінді жазбаңыз (мәтіндер оқылатын және сарапшылардың мәліметтері болуы керек)

Сайтқа мәтінді дұрыс орналастыру керек  
сілтемелер арқылы іздеу нәтижелеріне әсер етуге тырыспаңыз  
(сілтемелер жасалуы мүмкін, бірақ тек тақырыптық, сапалы болу керек )

Сайттарды сілтемелерсіз қалай алға жылжыту туралы  
сайтта дұрыс толтырылған метатегтер болуы керек (тақырып, сипаттама және т.б.)

Сайт тез жүктеліп, үнемі қол жетімді болуы керек (сенімді қыздыру бар) сайтта келушілер үшін қызықты ақпарат болуы керек. Осылар жатады.

# Сайтқа қойылатын техникалық талаптар

Ресурстарды ашудың қалыпты жылдамдығы (3 секундтан аспайды);

Кросс-браузердің үйлесімділігі (барлық браузерлерде көріну мүмкіндігі);

Планшеттер мен телефондарға арналған оңтайландыру.

Әдетте графикамен байланысты проблемалар көп деп айта аламын.

Егер ол оңтайландырылмаған болса, жүктеу кезінде қиындықтар

туындайды және пайдаланушыдан қате кетеді. Сондықтан графика жеңіл және сонымен бірге визуалды және көлемді болуы керек.





# Сайт қауісіздігіне қойылатын талаптар

## CMS (БАҚЫЛАУ ЖҮЙЕСІ)

платформаларда ресурстарды қорғаудың әртүрлі мүмкіндіктері мен құралдары бар, мен сізге хакерлерге арналған тесік болып табылатын орнату каталогтарын жою туралы, бастапқы парольді, жаңартуларды және т.с.с. өзгерту туралы ұмытпауға кеңес беремін;

## Хостинг

ортақ және арнайы хостинг ресурстардың қалыпты жұмысын сақтай отырып, әрекет етудің минималды еркіндігін қамтамасыз етуі керек, бұл жағдайда қорғаныс жүйе әкімшісіне жүктеледі; сақтық көшірмелерді міндетті түрде автоматты түрде сақтау (мұрағат)

## Мықты пароль

код неғұрлым күрделі болса, сіздің сайтыңызға сырттан шабуыл жасау ықтималдығы аз болады, мен әр түрлі жағдайда көптеген таңбаларды қолдануды ұсынар едім;

## Сақтық сақтау

жергілікті компьютерде немесе қатты дискіде сақтық көшірме жасау және сақтау сайт туралы ақпаратты сақтауға, хакерлік шабуыл болған жағдайда оны қалпына келтіруді жеңілдетуге мүмкіндік береді.

# Қорытынды

Қазіргі уақытта сіздің жеке веб-сайтыңыздың болуы жиі кездеседі, өйткені сіздің жеке веб-сайтыңыз көп уақытты үнемдеуге, мүмкіндіктерді кеңейтуге және көптеген қиын жұмыстардан босатуға мүмкіндік береді. Жарнама жасауға көмектеседі. Веб-сайтты дамыту қызықты жұмыс түріне айналуы мүмкін, ол жасалған жұмыс пен алынған нәтижеге шынайы рахат сыйлайды. Егер сіз сайтты құрудың тиімді, барабар, қойылған мақсаттары мен талаптарын, сонымен қатар ресурстарды таңдасаңыз.

# Қолданылған әдебиттер

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D0%B9%D1%82#:~:text=%D0%A1%>

<https://likiweb.ru/blog/trebovaniya-k-saitu>

<https://onvolga.ru/infoteka/web-pravo/1594-trebovaniya-k-site-obrazovatelnykh-kursov-uchebnogo-tsentra.html>

<https://translate.google.com/?um=1&ie=UTF-8&hl=ru&client=tw-ob#ru/kk/%D0%>

<https://infourok.ru/referat-na-tema-sozdanie-eb-saytov-1926960.html>

[http://elib.sfu-kras.ru/bitstream/handle/2311/34788/diplom\\_pyshkaylo\\_bt.pdf?sequence=1](http://elib.sfu-kras.ru/bitstream/handle/2311/34788/diplom_pyshkaylo_bt.pdf?sequence=1)

**Назарларыңызға рахмет!**

