



Html тілінің негізгі түсініктері

Орындаған: Балкожаев А.

Жоспары:

- Кіріспе.
- Html тілінің жалпы түсінігі.
- Html құжатының құрылымы.



Кіріспе

HTML гипертекстік тілін 1989 жылы World Wide Web гипертекстік жүйесін бөлудің өңдеу технологиясының компоненттерінің бірі ретінде Тим Бернер Ли ұсынғаны белгілі. HTML тілінің жалпы құрылымымен танысайық. Бұл тілде жазылған кез-келген құжат беттің мәтін жолдарынан және басқару символдары – тэгтерден тұрады. HTML-дің барлық тэгтері міндетті түрде бұрыштық жақшаларға < > алынады. Ережеге сай бастапқы тэг және аяқтауыш тэгтер пайдаланылады.

Мысалы кез-келген HTML-құжаттын бастапқы, аяқтауыш тэгтері <HTML> және </HTML> жазылады. Көрініп тұрғандай, аяқтауыш тэг бастапқыдан слэштің (/) келуімен ерекшелінеді



Html тілінің түсінігі.

HTML-құжатарында белгілеу модельдерінің негізі ретінде тегтер моделі қабылдалынған. Тегтер моделі құжатты контейнерлер ретінде түсіндіріледі, мұндағы контейнерлердің әр қайсысы тегтермен басталып, тегтермен аяқталады. Яғни HTML құжаты кәдігімгі ASCII- файлға HTML басқару кодтары (тегтері) қосылған файл болып табылады.

HTML-құжатының тегтері көбінесе қолдануға және түсінуге жеңіл. Себебі олар ағылшын тілінің көпқолданбалы сөздерінен түсінікті түрде қысқартылып және белгіленіп алынған.



HTML құжатының құрылымы.

HTML құжаты сол құжаттың негізгі мәтіні мен белгілі тегтер деп табылады. Сондықтан оны құрастыру үшін жай мәтіндік редакторды, Windows ортасындағы блокнотты пайдалана беруге болады.

1. HTML құжатының кез-келгені `<html>` тегінен басталып соған сәйкес жабылу `</html>` тегімен аяқталады

2. Осы екеуінің ортасында құжаттың тақырыптың бөлігі мен тұлғасы болып келетін негізгі бөлігі орналасады. Құжаттың тақырыптық бөлігі `<head>` типтерінің ортасында тұруы, жалпы құжат туралы мәлімет береді.

3. Жазылатын мәтін құжат тұлғасы деп аталатын `<body>` `</body>` тегінің ортасында жазылады. Осы айтылған 4 тег HTML құжатының кез-келгенінде болуы тиіс



Құжаттың функционалдық бөліктерін анықтау.

1. HTML тілі құжаттардың ішкі тақырыптарының көлеміне қарай 6 түрлі деңгейін жасай алады. Олар:
<h1>...</h1>
<h6>...</h6>
жалғасады.

2. Жаңа жолдан басталатын абзацтарды белгілеу үшін <p> тегі қолданылады. Бір абзацты жаппай жаңа абзацты бастап кетсек , алдыңғы абзац автоматты түрде жабылады. Сондықтан <p> тегін жаппаса да болады.

3. Сөз арасында қойылған бірнеше бос орынның тек біреуі ғана көрініп тұрады. Сол сияқты келесі қатарға көшіретін Enter пернесі де HTML тілінде ешбір әсер етпейді



Рахмееееееет!!!