

АБ

ҚР Жоғары оқу орындарының қауымдастығы

АБ ЖІТБ  
А.А. ҚАБДІЛДИН



# WEB-ТЕХНОЛОГИЯЛАР

Алматы, 2011

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

---

**Б. БӨРІБАЕВ, Г. А. МАДЬЯРОВА**

# **WEB-ТЕХНОЛОГИЯЛАР**

**ОҚУЛЫҚ**

*Қазақстан Республикасы Білім және  
ғылым министрлігі оқулық ретінде бекіткен.*

Алматы, 2011

**МАЗМУНЫ**

КІРІСПЕ.....	3
<b>1 WEB-ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ҚОЛДАНУ ОРТАЛАРЫ.....</b>	<b>4</b>
1.1 Желілік технологиялар негіздері.....	4
1.2 Интернет - технологиялар.....	13
1.3 Web-технологиялар.....	28
<b>2 WEB ҚОСЫМШАЛАРЫҢ ҚҰРУ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ.....</b>	<b>33</b>
2.1 HTML тілінің атқаратын қызметі.....	37
2.2 HTML командалары.....	37
2.3 HTML тілінің негізгі тәгтері.....	42
2.4 Құжатты форматтау.....	54
2.5 Құжат ішіне тізімдер орналастыру.....	67
2.6 Кестелер тұрғызу.....	73
2.7 Бір WEB-парақта фреймдер арқылы бірнеше құжаттарды орналастыру.....	77
2.8 HTML тілінің мультимедиялық мүмкіндіктері.....	88
2.9 HTML құжаттарындағы формалар.....	91
2.10 HTML тілін үйренуге арналған тапсырмалар.....	105
<b>3 СТИЛЬДЕРДІҢ САТЫЛЫ КЕСТЕЛЕРІ.....</b>	<b>119</b>
3.1 Жәсе бір тәг үшін жазылған стиль.....	120
3.2 Жәсе HTML-файлға арналған стиль.....	121
3.3 Бірнеше HTML-файлдарға арналған стиль.....	123
3.4 CSS қасиеттеріне пәлеу.....	128
3.5 CSS құру негіздері.....	137
3.6 Объектіні белгілеген орынға қою, z-index.....	154
<b>4 JAVASCRIPT ТІЛІ.....</b>	<b>169</b>
4.1 Жалпы мағлұматтар.....	169
4.2 Интегралдар.....	170
4.3 Айнымалылар.....	170
4.4 Өрнектер.....	172
4.5 HTML-құжаттағы сценарий.....	177
4.6 Функцияларды сипаттау және пайдалану.....	179

4.7 Циклдер мен функциялар.....	194
4.8 JavaScript функциялары.....	202
4.9 Объект түсінігі.....	208
4.10. Мұразу.....	222
4.11 Браузер объектілері мен оқиғалары.....	227
4.12 Оқиғалар.....	232
<b>5 WEB-ҚОСЫМШАЛАР ИНТЕРФЕЙСІ.....</b>	<b>252</b>
5.1 Perl тіліне кіріспе.....	263
5.2 PHP тілі негіздері.....	274
5.3 Тіл синтаксисі мен грамматикасы.....	278
5.4 PHP тілі операторлары.....	301
Колданылған әдебиеттер.....	315
Құжаттардағы түстер және өлшем бірліктері.....	322
Тест сұрақтарына мысалдар.....	325
Атаулар түсініктемесі.....	352
Қысқартылған сөздер.....	355