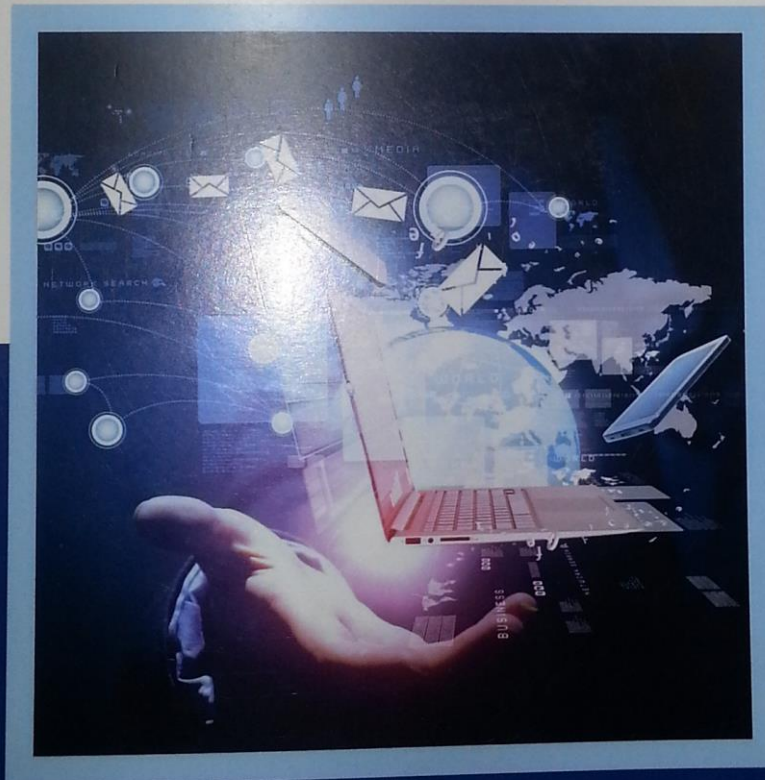


**Б. Бөрібаев
М. Абдрахманова**

WEB-ТЕХНОЛОГИЯЛАР: HTML ЖӘНЕ PHP ТІЛДЕРІ

1-бөлім

ОҚУ ҚҰРАЛЫ



Алматы 2015

ӘОЖ 004.43
КБЖ 32.973-018
Б 79

*Баспаға Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
механика-математика факультетінің
Ғылыми кеңесі және Редакциялық-баспа кеңесі
шешімімен ұсынылған
(№3 хаттама 04 наурыз 2015 жыл)*

Пікір жазған

техника ғылымдарының кандидаты, профессор **М. Шымырбаев**

Бөрібаев Б.

Б 79 Web-технологиялар: HTML және PHP тілдері: оқу құралы. 1-бөлім /
Б. Бөрібаев, М. Абдрахманова. – Алматы: Қазақ университеті, 2015. – 241 б.
ISBN 978-601-04-1354-2

Оқу құралы техникалық мамандықтар бойынша оқылатын «Web-технологиялар», «Интернет-технологиялар» пәндерінің бағдарламасына сәйкес жазылған. Мұнда дербес компьютерлерде сайт жасау тәсілдері қарастырылып, Интернет желісіндегі мәліметтер орналастыру, оларды басқару істерін атқаратын HTML, PHP тілдері арқылы баяндалған. Кітапта осы программалау тілінен көптеген мысалдар келтіріліп, оларды орындау жолдары талқыланады. Әрбір жұмыс бақылау сұрақтары мен тапсырмалармен толықтырылған. Оқу құралында келтірілген мысалдар мен зертханалық жұмыстарды «Web-программалау», «Интернет ортасында программалау» пәндерінде де қолдануға болады.

Бұл құралды жоғары оқу орындары студенттерімен қатар колледждерде оқытандар және өз бетімен компьютерде сайт жасауды үйренушілер де пайдалана алады.

ӘОЖ 004.43
КБЖ 32.973-018

ISBN 978-601-04-1354-2

© Бөрібаев Б., Абдрахманова М., 2015
© Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, 2015

МАЗМҰНЫ

АЛҒЫ СӨЗ	3
1-БӨЛІМ. HTML ТІЛІ НЕГІЗДЕРІ	4
HTML тілі туралы қысқаша деректер	4
World Wide Web және HTML тілі.....	5
HTML тілінің атқаратын қызметі	5
HTML командалары.....	6
№1-1 зертханалық жұмыс. HTML ТІЛІНІҢ НЕГІЗГІ ТӘГТЕРІН ПАЙДАЛАНУ	8
1.1. HTML-күжатты дайындау.....	8
1.2. HTML құжатының құрылымын анықтау тәгтері	9
1.3. HTML тілінің негізгі тәгтері	11
1.4. FONT тәгі.....	13
№1-2 зертханалық жұмыс. ГИПЕРСІЛТЕМЕЛЕРДІ ҰЙЫМДАСТЫРУ ЖӘНЕ ҚҰЖАТТА СУРЕТТЕРДІ ОРНАЛАСТЫРУ	18
2.1. Құжат тұлғасы.....	18
2.2. Гиперсілтемелер жасауды ұйымдастыру	19
2.3. HTML-құжатқа суреттер қосу.....	22
№1-3 зертханалық жұмыс. ТІЗІМДЕР МЕН СЫРҒЫМАЛЫ ЖОЛДАРДЫ ҰЙЫМДАСТЫРУ ЖӘНЕ КЕСТЕЛЕР ҚҰРУ	37
3.1. Тізімдерді ұйымдастыру.....	37
3.2. Сырғымалы жолдар жасау	43
3.3. Кестелер тұрғызу	45
№1-4 зертханалық жұмыс. HTML ҚҰЖАТТАРЫНДАҒЫ ФОРМАЛАР	59
4.1. Формалар.....	59
4.2. Формалардың сыртқы түрі.....	74
4.3. Формаларды стандартты HTML құралдарымен безендіру	76
№1-5 зертханалық жұмыс. ЖАҢА БУЫН СТАНДАРТТАРЫНЫҢ НЕГІЗІНДЕ WEB ҚОСЫМШАЛАРЫН ҚҰРУ.....	80
5.1. HTML5 спецификациясының тарихы	80
5.2. HTML5 қасиеттері	81
5.3. HTML5 құжатының типін сипаттау	83
5.4. HTML5 құрылымдық элементтері.....	83
5.5. Формаларды жетілдіру	87
5.6. Web қоймасы: клиенттік мәліметтердің ыңғайлы әрі қуатты ортасы	95
2-БӨЛІМ. PHP ТІЛІ НЕГІЗДЕРІ	99
PHP тілінің қысқаша даму тарихы	99
PHP тілінің ерекшеліктері.....	100