Imomova Sh.I., Ismoilova M.N.

Web dasturlash

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

Imomova Sh.I., Ismoilova M.N.

Web dasturlash

(metodik qo'llanma)

Buxoro
"Durdona" nashriyoti
2019

UO'K 32.973.26-004.42
32.973.26-018.2
I 26
Imomova, Sh.I.
Web dasturlash [Matn] : metodik qo'llanma / Sh.I.Imomova, M.N.Ismoilova. - Buxoro : "Sadriddin Salim Buxoriy" Durdona nashriyoti, 2019. - 100 b.

KBK 32.973.26-018

Mualliflar:
Imomova Sh.M., Ismoilova M.

Taqrizchilar:
Jumayev J., Buxoro davlat universiteti Axborot texnologiyalari kafedrasi dotsenti:
Murodova F., Buxoro muhandislik texnologiyalari instituti Axborot texnologiyalari kafedrasi katta o'qituvchisi:

Qo'llanma BuxDU o`quv-metodik kengashning 6-mart 2019-yildagi 7-yig'ilishida muhokama qilinib, nashrga tavsiya qilingan.

ISBN 978-9943-5612-9-8

Kirish

Zamonaviy axborot kommunikatsiya texnologiyasining juda tez rivojlanishi axborot jamiyatning shakllanishini oldindan belgilab beradi. Bunday jamiyatda inson faoliyatining hamma sohalarida mehnat qilayotganlarning mutlaq ko'pchiligi axborotlarni ishlab chiqish, saqlash, qayta ishlash va uning eng yuqori shakli bilimlarni tarqatish bilan shug'ullanadi. Bu sohada Internet texnologiyalari muhim rol o'ynaydi.

2012 yil 21 mart 1730-sonli «Zamonaviy axborot kommukatsiya texnologiyalarini yanada joriy etish va rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorida axborot kommunikatsiya texnologiyalari sohasida, birinchi navbatda dasturiy vositalarni, ma'lumotlarning axborot bazalarini ishlab chiqish va rivojlantirish, shuningdek Internet tarmogining o'zbek segmenti axborot bilan to'ldirilishi lozimligi ta'kidlab o'tilgan.

Ushbu vazifalarni amalga oshirish uchun hozirgi kunda talabalarning informatsion intellektual faolligi va zamonaviy texnologik madaniyatligiga e'tiborni qaratishimiz lozim. Buning uchun ular zamonaviy kompyuter va Web–texnologiya uslublari va instrumental vositalarini yuqori darajada o'zlashtirishlari kerak.

Ushbu tavsiya etilayotgan "Web dasturlash" nomli uslubiy qo'llanmaning maqsadi ham Web-sahifalarni yaratish misolida amaliy dasturlashtirishning nazariy asoslarini va tamoyillarini, ularning funksional va strukturaviy tashkil etilishini, maxsus dasturlashtirish tilini ishlatgan holda dinamik Web-sahifalari yaratish usullarini va uslubiyatlarini o'rgatishdan iboratdir.

MUNDARIJA

Kirish 3
Hyper Text Markup Language (HTML) tili 4
HTML hujjat tuzilishi 5
Shrift rangini tanlash 7
Bir yacheykaga bir necha satrlarni birlashtirish 21
Videofayllar 29
Tovushli fayllar 30
Java Script tilida dasturlash 32
JavaScriptda rasmlar 41
Submit tugmachasi 42
Formadagi yagona maydon 43
Submit() metodi 43
JavaScriptda multiplikatsiya 44
Multiplikatsiyani boshlash va tugatish 45
Tasvirlarni optimallashtirish 47
Yuklashdagi optimallash 47
JavaScriptda image obyekti 48
Rasmni o'zgartirish 49
Javascriptda matn 51
Option obyekti 51
Options massivi 52
Length xossasi 53
Selected xossasi 55
JavaScriptda submit() 56
JavaScriptda reset() 57
onReset atributi 57
JavaScriptda elements[] 58
Encoding xossasi 58
Target xossasi 58
Method xossasi 59
Action xossasi 61
JavaScriptda Web sahifani printerga chop etish usuli 61
Array obyekti 62
Array obyektining metodlari 64
Ko'p o'lchamli massivlarni yaratish 66
Hujjatni dinamik ravishda yaratish 67
Oynalarni yaratish 69
JavaScriptda window.focus() 73
JavaScriptda window.prompt()metodi 75
JavaScriptda window.confirm() 75
JavaScriptda oynalarni boshqarish 75
JavaScriptda kirishlar tarixi (History) 76
JavaScriptda Status maydoni 78
Funksiya tushunchasi 81
If – agar tanlash funksiyasi 84
Matematik hisob kitoblarni dasturlash 86
Vaqtni ko'rsatish. yil, oy, kun, soat... 92
Foydalanilgan adabiyotlar 97

Imomova Sh.I., Ismoilova M.N.

Web dasturlash

(metodik qo'llanma)

Муҳаррир:	*Г.Муродов*
Техник муҳаррир:	*Г.Самиева*
Мусаҳҳиҳ:	*А.Қаландаров*
Саҳифаловчи:	*М.Ортиқова*

Нашриёт лицензияси AI № 178. 08.12.2010. Оригинал – макетдан босишга рухсат этилди: 08.05.2019. Бичими 60х84. Кегли 14 шпонли. «Times New Roman» гарн. Офсет босма усулида босилди. Офсет босма қоғози. Босма тобоғи 6,2. Адади 100. Буюртма №62.

Бухоро вилоят Матбуот ва ахборот бошқармаси
"Durdona" нашриёти: Бухоро шаҳри М.Иқбол кўчаси 11-уй.
Баҳоси келишилган нархда.

"Sadriddin Salim Buxoriy" МЧЖ босмахонасида чоп этилди.
Бухоро шаҳри М.Иқбол кўчаси 11-уй. Тел.: 0(365) 221-26-45