101 Araçla Web 2.0

Editörler:
Dr. Onur İŞBULAN
Dr. Zeliha DEMİR KAYMAK
Dr. Mübin KIYICI

2. Baskı

PEGEM AKADEMİ

Editörler: Dr. Onur İŞBULAN - Dr. Zeliha DEMİR KAYMAK
Dr. Mübin KIYICI

101 ARAÇLA WEB 2.0

ISBN 978-605-241-567-2
DOI 10. 14527/9786052415672

Kitap içeriğinin tüm sorumluluğu yazarlarına aittir.

© 2020, PEGEM AKADEMİ

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Pegem Akademi Yay. Eğt. Dan. Hizm. Tic. A.Ş.ye aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı; mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Bu kitap T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır. Okuyucularımızın bandrolü olmayan kitaplar hakkında yayınevimize bilgi vermesini ve bandrolsüz yayınları satın almamasını diliyoruz.

Pegem Akademi Yayıncılık, 1998 yılından bugüne uluslararası düzeyde düzenli faaliyet yürüten **uluslararası akademik bir yayınevi**dir. Yayımladığı kitaplar; Yükseköğretim Kurulunca tanınan yükseköğretim kurumlarının kataloglarında yer almaktadır. Dünyadaki en büyük çevrimiçi kamu erişim kataloğu olan **WorldCat** ve ayrıca Türkiye'de kurulan **Turcademy.com** ve **Pegemindeks.net** tarafından yayınları taranmaktadır, indekslenmektedir. Aynı alanda farklı yazarlara ait 1000'in üzerinde yayını bulunmaktadır. Pegem Akademi Yayınları ile ilgili detaylı bilgilere http://pegem.net adresinden ulaşılabilmektedir.

1. Baskı: Mart 2019, Ankara
2. Baskı: Mayıs 2020, Ankara

Yayın-Proje: Şehriban Türlüdür
Dizgi-Grafik Tasarım: Tuğba Kaplan
Kapak Tasarım: Pegem Akademi

Baskı: Ay-bay Kırtasiye İnşaat Gıda Pazarlama ve Ticaret Ltd. Şti.
Çetin Emeç Bulvarı 1314. Cadde No: 37A-B Çankaya/ANKARA
Tel: (0312) 472 58 55

Yayıncı Sertifika No: 36306
Matbaa Sertifika No: 46661

İletişim

Karanfil 2 Sokak No: 45 Kızılay/ANKARA
Yayınevi: 0312 430 67 50 - 430 67 51
Dağıtım: 0312 434 54 24 - 434 54 08
Hazırlık Kursları: 0312 419 05 60
İnternet: www.pegem.net
E-ileti: pegem@pegem.net
WhatsApp Hattı: 0538 594 92 40

ÖN SÖZ

101 WEB 2.0

"Hayatınızı değiştirin ve kolaylaştırın"

Bu kitap kendini 10 sene içinde imha edecektir :)

Aslında bir kitaba yazılacak önsöz için çok da olumlu olmayan bir cümle… Ancak teknoloji ile çalışıyorsanız bunu kabul etmelisiniz. Hele ki eğitim ve teknoloji gibi sürekli gelişen, değişen ve kendini güncelleyen iki alan hakkında bir kitap yazdı iseniz.

Teknoloji ilk çağlardan beri insan hayatını etkileyen en önemli etkenlerden biridir ve hayatımızın her alanında ihtiyaçlarımızı karşılama ve sorunlarımızı çözmede yöntem ve alışkanlıklarımızı değiştirmiştir. Günümüzde yeni teknolojilere ve bu teknolojiler için okuryazarlık becerilerine sahip olmak da aranan özellikler haline gelmiştir.

Bu kitapta, internet teknolojisini hayatımızın ayrılmaz bir parçası haline getiren, kullanıcıları bilginin pasif alıcısı halinden çıkarıp teknik bilgi gerektirmeden kendi ürünlerini oluşturmalarına imkan tanıyan web 2.0 araçları ele alınmıştır. İçerikte yer verilen web 2.0 araçları hem günlük hayatta hem de profesyonel hayatta üretkenliği artıracak niteliktedir. Bu araçlar seçilirken ulaşılması ve kullanılması daha kolay olanlar seçilmeye çalışılmıştır. Bölümler tasarlanırken çok fazla teknik ya da detay bilgi verilmeden en sade şekilde, seçilen araçların ne olduğu, neden kullanılması gerektiği, nerede ve nasıl kullanılabileceği ve eğitim-öğretim faaliyetlerinde kullanımı hakkında bilgiler verilmeye çalışılmıştır.

Kitap, toplam 101 web 2.0 aracının anlatıldığı 101 bölümden oluşmaktadır. Bu araçlar benzer özelliklerine göre gruplandırıp 13 kısma ayrılmıştır.

1. kısımda kullanıcılara kendi web sayfalarını ya da bloglarını tasarlamak amacıyla kullanabilecekleri araçları anlatan yedi bölüm bulunmaktadır. Bu bölümler; Kidblog (1), Weebly (2), Wix (3), Blogger (4), Seesaw (5), Wordpress (6) ve Google Site (7) araçlarından oluşmaktadır.

2. kısımda öğrenme yönetim sistemi, içerik yönetim sistemi ve sosyal medya araçlarına yer verilmiştir. Bu kısım; Coursehero (8), Beyazpano (9), Edmodo (10), EBA (11), Classkick (12), Moodle (13), Twitter (14), Facebook (15), Google Classroom (16), educlipper.net (17) araçlarının anlatıldığı on bölümden oluşmaktadır.

3. kısımda fotoğraf ve video düzenleme ve oluşturmak için kullanılabilecek on tane web 2.0 aracına yer verilmiştir. Bu araçlar; Adobe Spark (18), Explain Everything (19), Toondoo (20), Movenote (21), Pixlr (22), WeVideo (23), Youtube İçerik Oluşturucu Stüdyosu (24), Adobe Comp CC (25), Screencast-O-Matic (26), ShowMe (27) olarak sıralanmıştır.

4. kısım şekil, şema, kavram haritası ve diyagram oluşturmak amacıyla kullanılabilecek yedi aracın anlatıldığı yedi bölümden oluşmaktadır. Bu bölümler; Bubble.us (28), Cacoo (29), Popplet (30), Mindmup (31), Draw.io (32), Mindomo (33), Gliffy (34) araçlarından oluşmaktadır.

5. kısımda kullanımı son dönemlerde de artmış olan infografik hazırlama araçlarına yer verilmiştir. Bu kısımda Piktochart (35), Easel.ly (36), Geanial.ly (37) ve Canva (38) olmak üzere dört tane infografik aracının anlatıldığı bölüm bulunmaktadır.

6. kısımda kelime bulutu ve sunum hazırlama araçlarının anlatıldığı sekiz bölüme yer verilmiştir. Bu sekiz bölümde, Wordle (39), Word Clouds (40), Wordart (41), Worditout (42), Sway (43), Prezi (44), Nearpod (45) ve Emaze (46) araçları anlatılmıştır.

7. kısım, yedi tane animasyon aracının anlatıldığı kısımdır. Burada; Voki (47), Powtoon (48), Brainpop (49), Toontastic (50), Explania (51), Tellagami (52) ve Wideo (53) araçlarına yer verilmiştir.

8. kısımda; Khan Academy (54), TED-ed (55), Youtube (56), Pindex (57), Voscreen (58) ve Spiral (59) araçlarının anlatıldığı video düzenlemek ve hazırlamak için kullanılan altı bölüm bulunmaktadır.

9. kısımda ölçme ve değerlendirme faaliyetlerinde kullanılabilecek etkinliklerin hazırlanabileceği araçlara yer verilmiştir. Burada dokuz aracın tanıtıldığı dokuz bölüm bulunmaktadır. Bu bölümler; Quizbean (60), Quizizz (61), Quizlet (62), synap.ac (63), opinionstage.com (64), Testmoz (65), Kahoot (66), Socrative (67) ve Quiznetic (68) olarak sıralanmıştır.

10. kısımda grup ve işbirlikli proje çalışmaları için kullanılabilecek araçlar anlatılmıştır. Bu kısımda Sutori (69), Padlet (70), Remind.com (71), Deekit (72), Trello (73), Doodle.com (74), Basecamp (75), GoToMeeting (76) ve Meeting World (77) araçlarının anlatıldığı dokuz bölüm bulunmaktadır.

11. kısım ters yüz edilmiş sınıf uygulamaları için ayrılmıştır. Bu kısımda ters yüz edilmiş sınıf uygulamalarında kullanılabilecek on bir tane araç tanıtılmıştır. Bu bölümler, Edpuzzle (78), Tes Teach with Blendspace (79), Vialogues (80), Plickers (81), LessonPaths (82), Videonotes (83), Blobbr (84), Drive (85), Dropbox (86), Pixiclip (87) ve wizer.me (88) olarak sıralanmıştır.

12. kısımda oyun ve oyunlaştırma araçlarına yer verilmiştir. Funbrain (89), Pixel Press (90), BadgeStack – Wordpress plug-in (91), Creaza (92) ve Dustbin (93) olmak üzere beş bölümden oluşmaktadır.

Son kısım (13), artırılmış gerçeklik ve sanal gerçeklik uygulamalarından oluşmaktadır. Burada Aurasma (94), Taleblazer (95), Blippar (96), Augment (97), Spacecraft 3D (98), Quiver (99), Second Life (100) ve Tinkercad (101) uygulamalarının anlatıldığı sekiz bölüm bulunmaktadır.

Kitabın her bölümünün sonunda bu sayfanın altında da görülebileceği gibi Twitter etiketi belirlenmiş ve her bir Twitter etiketi QR kodlar aracılığıyla Twitter üzerinden aranabilir hale getirilmiştir. Mobil cihazlarda bulunan QR kod okuyucu programları yardımıyla ilgili etikete yazılan içeriklere arama yolu ile ulaşılabilir.

Bu kitabı hazırlayan ekip olarak amacımız başta eğitimciler ve öğretmenler olmak üzere herkesin faydalanabileceği bir kitap hazırlamaktı. Umarız bu amacımıza ulaşmışızdır.

/eğitimde101web2.0

Bölümler ve Yazarları

Editörler:
Dr. Onur İŞBULAN
Dr. Zeliha DEMİR KAYMAK
Dr. Mübin KIYICI

1-7. Bölüm: WEB Sitesi/Blog Oluşturma Araçları
Bestami ÇALIŞIR
Eğitim Teknolojileri Uzmanı / BT Öğretmeni

8-17. Bölüm: LMS, CMS, Sosyal Medya Araçları
Arş. Gör. Dr. İsmail TONBULOĞLU
Yıldız Teknik Üniversitesi

18-27. Bölüm: Fotoğraf ve Video Düzenleme Araçları
Esma ÇUKURBAŞI ÇALIŞIR
Eğitim Teknolojileri Uzmanı / BT Öğretmeni

28-34. Bölüm: Kavram Haritası ve Diyagram Araçları
Dr. Öğr. Üyesi Zeliha DEMİR KAYMAK
Sakarya Üniversitesi

35-38. Bölüm: İnfografik Araçları
Öğr. Gör. Aydın KİPER
Sakarya Üniversitesi

39-46. Bölüm: Kelime Bulutu ve Sunum Hazırlama Araçları
Öğr. Gör. Emre ÇAM
Gaziosmanpaşa Üniversitesi

47-53. Bölüm: Animasyon Hazırlama Araçları
Betül TONBULOĞLU
Eğitim Teknolojileri Uzmanı / BT Öğretmeni

54-59. Bölüm: Video Hazırlama ve Yayınlama Araçları
Rahime Büşra KARAVAŞ
Eğitim Teknolojileri Uzmanı / BT Öğretmeni

60-68. Bölüm: Ölçme ve Değerlendirme Araçları
Berru SAĞIR
Eğitim Teknolojileri Uzmanı / BT Öğretmeni

69-77. Bölüm: İşbirlikli Çalışma Araçları
Öğr. Gör. Muhammet Esat ÖZDAĞ
Gaziosmanpaşa Üniversitesi

78-88. Bölüm: Tersyüz Edilmiş Sınıf Araçları
Dr. Öğr. Üyesi Barış Çukurbaşı
Bartın Üniversitesi

89-93. Bölüm: Oyun ve Oyunlaştırma Araçları
Öğr. Gör. Kadriye BEKTAŞ
Ataşehir Adıgüzel Meslek Yüksekokulu

94-101. Bölüm: Arttırılmış ve Sanal Gerçeklik Araçları
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa FİDAN
Öğr. Gör. Dr. Murat DEBBAĞ
Bartın Üniversitesi

İÇİNDEKİLER

Önsöz iii
Bölümler ve Yazarları vii

1-7. BÖLÜM
WEB SİTESİ/BLOG OLUŞTURMA ARAÇLARI

1. BÖLÜM: KIDBLOG 1
2. BÖLÜM: WEEBLY 7
3. BÖLÜM: WIX 13
4. BÖLÜM: BLOGGER 19
5. BÖLÜM: SEESAW 25
6. BÖLÜM: WORDPRESS 31
7. BÖLÜM: GOOGLE SITES 37

8-17. BÖLÜM
LMS, CMS, SOSYAL MEDYA ARAÇLARI

8. BÖLÜM: COURSE HERO 41
9. BÖLÜM: BEYAZPANO 47
10. BÖLÜM: EDMODO 51
11. BÖLÜM: EBA 55
12. BÖLÜM: CLASSKICK 61
13. BÖLÜM: MOODLE 65
14. BÖLÜM: TWITTER 69
15. BÖLÜM: FACEBOOK 75
16. BÖLÜM: GOOGLE CLASSROOM 79
17. BÖLÜM: EDUCLIPPER 85

18-27. BÖLÜM
FOTOĞRAF VE VİDEO DÜZENLEME ARAÇLARI

18. BÖLÜM: ADOBE SPARK 89
19. BÖLÜM: EXPLAIN EVERYTHING 97
20. BÖLÜM: TOONDOO 103
21. BÖLÜM: MOVENOTE 107
22. BÖLÜM: PIXLR – PHOTO EDITOR 111
23. BÖLÜM: WE VIDEO 117
24. BÖLÜM: YOUTUBE İÇERİK STÜDYOSU 121
25. BÖLÜM: ADOBE COMP CC 127
26. BÖLÜM: SCREENCAST-O-MATIC 133
27. BÖLÜM: SHOWME 137

28-34. BÖLÜM
KAVRAM HARİTASI VE DİYAGRAM ARAÇLARI

28. BÖLÜM: BUBBL.US 141
29. BÖLÜM: CACOO 147
30. BÖLÜM: POPPLET 153
31. BÖLÜM: MINDMUP 159
32. BÖLÜM: DRAW.IO 163
33. BÖLÜM: MINDOMO 167
34. BÖLÜM: GLIFFY 173

35-38. BÖLÜM
İNFOGRAFİK ARAÇLARI

35. BÖLÜM: PIKTOCHART 177
36. BÖLÜM: EASELLY 181
37. BÖLÜM: GENIAL.LY 185
38. BÖLÜM: CANVA 189

39-46. BÖLÜM
KELİME BULUTU VE SUNUM HAZIRLAMA ARAÇLARI

39. BÖLÜM: WORDLE 193
40. BÖLÜM: WORDCLOUDS 199
41. BÖLÜM: WORDART 205
42. BÖLÜM: WORDITOUT 213
43. BÖLÜM: SWAY 219
44. BÖLÜM: PREZI 223
45. BÖLÜM: NEARPOD 227
46. BÖLÜM: EMAZE 231

47-53. BÖLÜM
ANİMASYON HAZIRLAMA ARAÇLARI

47. BÖLÜM: VOKI 235
48. BÖLÜM: POWTOON 243
49. BÖLÜM: BRAINPOP 249
50. BÖLÜM: TOONTASTIC 255
51. BÖLÜM: EXPLANIA 261
52. BÖLÜM: TELLAGAMI 265
53. BÖLÜM: WIDEO 269

54-59. BÖLÜM
VİDEO HAZIRLAMA VE YAYINLAMA ARAÇLARI

54. BÖLÜM: KHAN ACADEMY 275
55. BÖLÜM: TED Ed 281
56. BÖLÜM: YouTube 289
57. BÖLÜM: PINDEX 293
58. BÖLÜM: VOSCREEN 299
59. BÖLÜM: SPIRAL 303

60-68. BÖLÜM
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME ARAÇLARI

60. BÖLÜM: QUIZBEAN 309
61. BÖLÜM: QUIZIZZ 313
62. BÖLÜM: QUIZLET 317
63. BÖLÜM: SYNAP.AC 321
64. BÖLÜM: OPINIONSTAGE 325
65. BÖLÜM: TESTMOZ 329
66. BÖLÜM: KAHOOT! 333
67. BÖLÜM: SOCRATIVE 339
68. BÖLÜM: QUIZNETIC 345

69-77. BÖLÜM
İŞBİRLİKLİ ÇALIŞMA ARAÇLARI

69. BÖLÜM: SUTORI 349
70. BÖLÜM: PADLET 355
71. BÖLÜM: REMIND 361
72. BÖLÜM: DEEKIT 365
73. BÖLÜM: TRELLO 369
74. BÖLÜM: DOODLE 375
75. BÖLÜM: BASECAMP 381
76. BÖLÜM: GOTOMEETING 387
77. BÖLÜM: MEETINGWORDS 393

78-88. BÖLÜM
TERSYÜZ EDİLMİŞ SINIF ARAÇLARI

78. BÖLÜM: EDPUZZLE 397
79. BÖLÜM: TES TEACH WITH BLENDSPACE (TES) 405
80. BÖLÜM: VIALOGUES 415
81. BÖLÜM: PLICKERS 421

82. BÖLÜM: LESSONPATHS 429
83. BÖLÜM: VIDEONOT.ES 437
84. BÖLÜM: BLOBBR 443
85. BÖLÜM: DRIVE 449
86. BÖLÜM: DROPBOX 457
87. BÖLÜM: PIXICLIP 463
88. BÖLÜM: WIZER.ME 469

89-93. BÖLÜM
OYUN VE OYUNLAŞTIRMA ARAÇLARI

89. BÖLÜM: FUNBRAIN 477
90. BÖLÜM: PIXEL PRESS 481
91. BÖLÜM: BADGESTACK – WORDPRESS PLUG -IN 485
92. BÖLÜM: CREAZA 489
93. BÖLÜM: DUSTBIN 493

94-101. BÖLÜM
ARTTIRILMIŞ VE SANAL GERÇEKLİK ARAÇLARI

94. BÖLÜM: AURASMA 497
95. BÖLÜM: TALEBLAZER 505
96. BÖLÜM: BLIPPAR 513
97. BÖLÜM: AUGMENT 521
98. BÖLÜM: SPACECRAFT 3D 529
99. BÖLÜM: QUIVER 535
100. BÖLÜM: SECOND LIFE 541
101. BÖLÜM: TINKERCAD 551

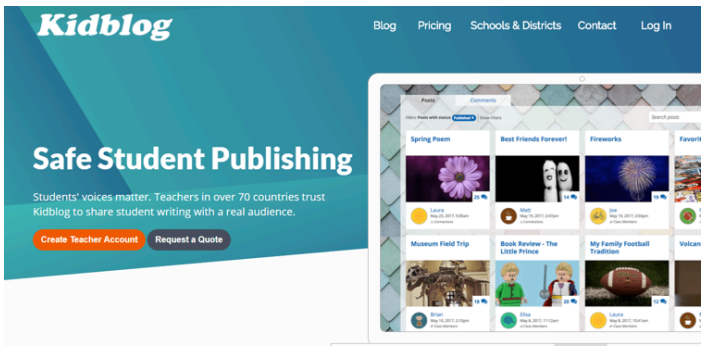
1. BÖLÜM

KIDBLOG
"Güvenli Paylaşım"

Kidblog Nedir?

Öğretmenlerin öğrencileri için blog alanları açabileceği, güvenli ve kullanışlı bir blog oluşturma sitesidir. Günlük yazma mantığından doğmuş olan blog (ağ günlüğü), gerçek adıyla Weblog, istenilen konularda yazılar yazılabilen; video, resim ve fotoğraf gibi dökümanlar paylaşılabilen web tabanlı paylaşım platformudur.

Bloglarda paylaşım çok önemlidir, paylaşımlar kısa sürede pratik bir şekilde yapılabilmektedir. Bloglar çoğunlukla okumayı, yazmayı ve paylaşım yapmayı seven kişiler tarafından oluşturulurlar. Kidblog'da bu fikirle oluşturulmuş bir sistemdir. Özellikle K-12 seviyesinde öğrencilerin öğretmen kontrolünde mesajlarını yayınlayarak onların çeşitli ortamlarda fikirlerini sunmasını sağlar.



Resim 1: kidblog.org/ arayüzünden bir görüntü

Öğretmen İçin Avantajları

- Çevrimiçi tartışma ortamı başlatmak
- Kolay e-portfolyo hazırlama imkanı
- Kullanışlı, güvenli
- Eklenti içermez.

Öğrenci İçin Avantajları

- Akran öğrenme sağlama
- Yazma becerisinin gelişimi
- Öğrendiklerini tekrar etme şansı
- Kullanımı kolaydır
- Güvenlidir
- Reklam içermez