

WORDPRESS

MURAT ALTUN SARAY

İÇİNDEKİLER

BÖLÜM 1: GİRİŞ	1
WordPress Nedir?	2
WordPress Kullanmanın Ajantajları	3
WordPress Kullanmanın Dezavantajları	3
WordPress ile Neler Yapabiliriz?	4
Kişisel Blog Sitesi	4
Kurumsal Blog Sitesi	4
Haber Sitesi	4
Oyun Sitesi	4
Tanıtım Siteleri	4
Portallar	4
İlan Siteleri	5
Video Siteleri	5
Forum Siteleri	5
E-Ticaret Siteleri	5
WordPress Kullanan Siteler	6
WordPress Nasıl Çalışır?	7
wp-blog-header.php	7
wp-load.php	8
wp-config.php	9
wp-settings.php	11
load.php	18
default-constants.php	22
version.php	22

wp-includes Dizin İçeriği	23
compat.php	23
functions.php	23
class-wp.php	23
class-wp-error.php	23
plugin.php	23
mo.php	23
class-wp-walker.php	27
class-wp-ajax-response.php	27
formatting.php	27
capabilities.php	27
query.php	27
theme.php	28
class-wp-theme.php	28
template.php	28
user.php	28
meta.php	28
general-template.php	28
link-template.php	28
author-template.php	28
post.php	28
post-template.php	29
post-thumbnail-template.php	29
category.php	29
category-template.php	29
comment.php	29
comment-template.php	29
rewrite.php	29
feed.php	29

bookmark.php	30
bookmark-template.php	30
kses.php	30
cron.php	30
deprecated.php	30
script-loader.php	30
taxonomy.php	31
update.php	31
canonical.php	31
shortcodes.php	31
class-wp-embed.php	31
media.php	31
http.php	31
class-http.php	31
widgets.php	31
nav-menu.php	31
nav-menu-template.php	31
admin-bar.php	32
Neler Öğrendik?	33

BÖLÜM 2: KURULUM VE AYARLAR **35**

Yerel Sunucu Kurulumu	36
XAMPP Kurulumu	37
Veritabanı Kurulumu	40
Yerel Sunucuya WordPress Yüklenmesi ve Ayarlar	43
Kod Yazım Editörünün Kurulumu	45
Sublime Text 3 Kurulumu	45
Sublime Text 3 Eklenti Kurulumu	47
En İyi Sublime Text 3 Eklentileri	47
Neler Öğrendik?	49

BÖLÜM 3: WORDPRESS ARAYÜZÜ 51

WordPress Varsayılan Ana Sayfası	52
WordPress Admin Paneli	53
Başlangıç ve Güncellemeler	54
Yazılar	54
Ortam	57
Sayfalar	57
Yorumlar	58
Görünüm	58
Eklentiler	61
Kullanıcılar	62
Araçlar	63
Ayarlar	64
Neler Öğrendik?	69

BÖLÜM 4: TEMA TASARIM YAPISI VE FONKSİYONLAR 71

Responsive (Mobil Uyumlu) Tasarım Nedir?	72
Responsive Tasarım Ölçekleri	72
Tema PHP Dosyaları (Sayfaları)	73
style.css	74
index.php	74
header.php	74
sidebar.php	74
footer.php	74
single.php	75
page.php	75
category.php	75
tag.php	75
author.php	75
search.php	75

404.php	75
functions.Php	75
WordPress Fonksiyonları	76
bloginfo()	76
get_bloginfo()	79
Döngüler (The Loop)	79
Döngü İçerisinde Kullanılan Fonksiyonlar	80
the_title()	80
the_author()	81
the_category()	81
the_tags()	81
the_permalink()	82
the_content()	82
the_excerpt()	82
the_time()	83
wp_list_categories()	83
comments_popup_link()	84
Yazı Listeleme (Önceki/Sonraki)	84
wp_list_pages()	84
wp_tag_cloud()	85
Temaya Menü Desteği Ekleme	85
Temaya Bileşen Desteği Ekleme	87
Sayfalara Yorum Alanı Ekleme comments_template()	88
Öne Çıkarılmış Görsel	88
Öne Çıkarılmış Görseli Nasıl Ekleyeceğiz?	89
Özel Alanlar (Custom Field)	90
Taxonomy	90
Taxonomy Kullanımı (Linkli)	91
Neler Öğrendik?	91

BÖLÜM 5: TEMA TASARIMINA GİRİŞ 93

Giriş	94
Haber Sitesi Tema Tasarımı	95
screenshot.png	95
style.css	96
header.php (Üst Kısım)	101
Logo ve Menü Tanımlamaları	102
footer.php	109
sidebar.php	111
index.php	113
single.php	124
page.php	126
archive.php ve tag.php	126
search.php	128
404.php	133
functions.php	135
Neler Öğrendik?	163

BÖLÜM 6: WEB SİTESİNİ İNTERNETTE YAYINLAMA 165

Alan Adı (Domain Name)	166
Hosting (Barındırma)	167
Hosting Alırken Nelere Dikkat Edilmeli	168
FTP (Dosya Transfer Protokolü)	170
Filezilla Kurulumu	170
Filezilla ile Sunucuya Bağlanma	172
Filezilla ile Dosya Aktarımı	173
Neler Öğrendik?	173

BÖLÜM 7: HAZIR KODLAR VE İPUÇLARI 175

style.css Tanımlamaları	176
title (Sayfa Başlığı)	177
bloginfo() Kullanımı	178
Basit Döngü	179
Yazıya Yapılan Yorum Sayısı	180
Yazı Listeleme (Önceki-Sonraki)	181
Popüler Yazıları Listeleme	183
En Çok Yorumlananları Listeleme	185
Rastgele Yazıları Listeleme	187
Arama Formu Ekleme	190
Menü Yanına Arama Formu Ekleme	190
Özel Sayfa Oluşturma	191
WordPress Araç Çubuğunu Sadece Yöneticiler Görsün	192
Yazıları Sayfalara Bölme	192
Genel WordPress Kodları	193
Neler Öğrendik?	196

BÖLÜM 8: SEO VE EKLENTİLER 199

SEO Nedir?	200
SEO'da Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar	200
Backlink Nedir?	201
Site Haritası Nedir?	201
robot.txt Nedir?	201
Pagerank Nedir?	202
SEO Terimleri	202
All In One SEO Pack	203
Özellik Yöneticisi	204
Genel Ayarlar	206
Performans	214

Yoast SEO	215
“Genel” Sekmesi Ayarları	215
“Features” Sekmesi Ayarları	219
“Your Info” Sekmesi Ayarları	220
“Webmaster Tools” Sekmesi Ayarları	221
Google XML Site Haritaları	221
“Temel” Ayarları	222
“İlave Sayfa” Ayarları	222
“Yazı Önceliği” Ayarları	223
“Site Haritası İçeriği” Ayarları	223
“Excluded Item” Ayarları	224
“Change Frequencies” Ayarları	224
“Öncelikler” Ayarları	225
Neler Öğrendik?	225
BÖLÜM 9: WORDPRESS GÜVENLİK ÖNLEMLERİ	227
Giriş	228
Güncel WordPress	229
Otomatik Güncelleme	229
Manüel Güncelleme	229
Sürüm Bilgisini Gizleyin	231
Yazma İzinleri	231
Admin Paneli Giriş Bilgileri	232
Protect Your Admin	233
Güvenli Bir Hosting	235
Güvenli Eklentiler	235
Yedekleme	235
Neler Öğrendik?	235
Dizin	236

1

GİRİŞ

BU BÖLÜMDE

WordPress Nedir?	2
WordPress ile Neler Yapabiliriz?	4
WordPress Nasıl Çalışır?	7
wp-includes Dizin İçeriği	23
Neler Öğrendik?	33

Bu bölümde WordPress nedir?, WordPress kullanmanın avantajları, dezavantajları, WordPress ile ne tür web siteleri yapabileceğimizi ve çalışma mantığını öğreneceğiz.

WORDPRESS NEDİR?

WordPress GPL (General Public License | Genel Kamu Lisansı) lisanslı olup PHP ve MySQL kullanılarak yazılmış bir CMS (Content Management System | İçerik Yönetim Sistemi)'dir.

NOT

GPL (General Public License / Genel Kamu Lisansı) ilk defa açık kaynak kodlu üreticilerin kodlarının kapalı kaynağa dönüştürülmesiyle oraya çıkmış bir lisans türüdür. Lisans şartları değiştirilmediği sürece GPL lisansı ile ürün değiştirilebilir, kopyalanabilir, yeniden dağıtılabılır, kullanılabilir ve açık kaynak olmak şartıyla satılabilir.

WordPress, **B2/cafelog** projesinin devamı olarak kabul edilir. B2/cafelog, açık kaynaklı bir blog (web günlüğü) projesidir. Herhangi bir konuda içerik üretimi ve bu içeriğin internette yayımlanması sürecini kullanıcı açısından kolaylaştırmayı amaç edinmiş, ancak günümüzde kullanılmamaktadır. Dünyanın en popüler içerik yönetim sistemi olan WordPress'in temelini oluşturan B2/cafelog, 2001 yılı başında Fransız bir programcı olan **Michel Valdrig**'i tarafından geliştirilmiştir.

B2/cafelog, 2002 yılının Aralık ayında geliştiricisinin aniden ortadan kaybolması nedeniyle blog dünyasında bir boşluk oluştu. İnternet dünyasındaki bu boşluk Ocak 2003'de **Matt Mullenweg** tarafından değerlendirilerek yeni blog ve içerik yönetim sistemi olan **WordPress** fikrini doğurdu. Daha sonra Michel Valdrighi'de bu yeni içerik yönetim sisteminin geliştirilmesinde kısa bir süre çalışıp B2/cafelog'un devamı olarak **WordPress İçerik Yönetim Sistemi**'ni işaret etmiştir.

WordPress'in açık kaynaklı oluşu ve dünyanın birçok bölgesinde gönüllü geliştiricilerinin verdiği destek ile hızla büyümüştür. WordPress bir internet sitesinden beklenen her türlü ihtiyacı karşılamaktadır. Türkçe dil desteği de sunan WordPress dünyasının başlıca geliştiricilerinin küçük bir listesi aşağıda yer almaktadır.

- » Andrew Nacin
- » Alex King
- » Andrew Ozz
- » Bill Erickson
- » Carl Hancock
- » Cory Miller
- » Mark Jaquith
- » Matt Mullenweg
- » Mike Schinkel
- » Nathan Rice
- » Peter Westwood
- » Jeff Starr
- » Joost de Valk
- » Jon Cave
- » Justin Tadlock
- » Jane Wells
- » Silviu-Cristian Burca
- » Ryan Boren



Tüm platformlarda olduğu gibi WordPress'in de olumlu ve olumsuz yönleri vardır. Bunları biliyor olmamız tasarım aşamasında bizlere kolaylık sağlayacaktır.

WORDPRESS KULLANMANIN AJANTAJLARI

- » Ücretsiz ve açık kaynak kodlu bir yazılımdır.
- » Binlerce tema desteği sayesinde herhangi bir yazılımcıya ve programlama diline ihtiyaç duymadan birkaç basit adımla kendi sitenizi kurabilirsiniz.
- » 52.000'nin üzerinde eklenti ile sitenize istediğiniz yeteneği kazandırabilirsiniz.
- » Arama motorlarında hızla indekslenerek büyük kitlelere kısa zamanda ulaşmanızı sağlar.
- » Tüm WordPress siteleri mobil uyumludur.
- » Sosyal medya entegrasyonu kolaydır.
- » Yönetim paneli oldukça kolay ve pratiktir.
- » Binlerce geliştiricisi sayesinde devamlı yenilenerek kullanıcıya geniş kolaylıklar sağlamaktadır.
- » Otomatik güncelleştirilir.
- » Türkçe dil desteği sağlamaktadır.

WORDPRESS KULLANMANIN DEZAVANTAJLARI

WordPress internette en çok kullanılan **İçerik Yönetim Sistemi** olması nedeniyle kötü niyetli insanların ilgisini çekmektedir. Bu nedenle WordPress altyapısını kullanan siteler hedef haline gelmektedir. WordPress dezavantajlarını şöyle sıralayabiliriz;

- » Eğer özgün bir tasarım yapılmazsa internette birbirine benzeyen WordPress tabanlı aynı tasarıma sahip binlerce site nedeniyle, ziyaretçi tasarımdan etkilenmeyerek siteyi hemen terk edebilir.
- » Sitenize zarar verebilecek yazılım içeren eklentiler sitenize olumsuz etki yapabilir. Bu nedenle güvenilir ve ihtiyacınız olan eklenti kullanmanız gerekmektedir.
- » Kötü niyetli yazılım geliştiricileri sitenizi hedef alabilir. Bu nedenle devamlı yedek almalı ve güvenlik önlemlerini arttırmalısınız. Şifrelerinizin tahmin edilmesi güç karakter, rakam ve işaretlerinden olması, güvenlik eklentilerinin kullanılması gibi önlemler bunlara örnek olarak gösterilebilir.

2

KURULUM VE AYARLAR

BU BÖLÜMDE

Yerel Sunucu Kurulumu	36
Veritabanı Kurulumu	40
Yerel Sunucuya WordPress Yüklmesi ve Ayarlar	43
Kod Yazım Editörünün Kurulumu	45
Neler Öğrendik?	49

Bu bölümde bilgisayarımızda WordPress'in çalışabilmesi için gerekli olan Yerel Sunucu Ayarları ve PHP dosyalarımızı düzenleyeceğimiz kod editörünü adım adım kurulumunu yapacağız.

YEREL SUNUCU KURULUMU

WordPress'te tema tasarımını bilgisayarımızda (localhost'ta) çalışabilmesi için bir web sunucusuna ihtiyacımız vardır. Ben XAMPP adlı programı kullanmaktayım. Oldukça popüler bir PHP geliştirme ortamıdır. Uygulama tamamen ücretsiz yüklenmesi ve kullanması kolay Apache dağıtımı olup MariaDB, PHP ve Perl içerir. Ayrıca phpMyAdmin de kurulu olarak gelmektedir. Bu nedenle ben XAMPP'yi tercih etmekteyim ancak aynı görevi yerine getiren farklı ortamlar da var sizler bunları da kullanabilirsiniz.

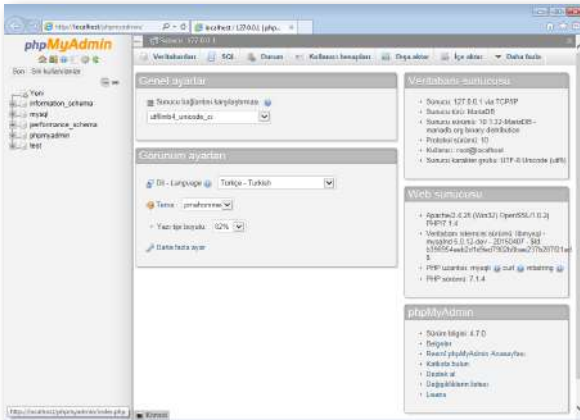
PHP, Personal Home Page (Kişisel Sayfalar) baş harflerinden oluşan dinamik web sayfaları geliştirmek için oluşturulmuş web tabanlı programlama dilidir.

MariaDB, ilişkisel veritabanı sistemi olan MySQL'in kaynak kodundan türemiş, GNU Genel Kamu Lisansı altında dağıtılarak ücretsiz olarak kullanılabilen, geliştirilmesi ve bakımı topluluk tarafından sürdürülen veri tabanıdır. **Kaynak; Wikipedia**



PhpMyAdmin, PHP ile yazılmış açık kaynak kodlu araç olup internet üzerinden MySQL veritabanı yönetimidir. **Kaynak; Wikipedia**

PhpMyAdmin ile veritabanı oluşturma-silme, tablo ekleme-değiştirme, alan ekleme-değiştirme-silme, kullanıcı yetkileri ve alan anahtarlarını yönetme gibi işlevleri yapabilen bir yazılımdır. Ara yüzünün Türkçe dil desteğine sahip olması ücretsiz olması ve kolay kullanımı avantajlarındandır.



MySQL, birbirleri ile bir şekilde ilişkili olan verilerin birçok amaç dahilinde depolanmasına izin veren yapılardır.



Tüm bu teknik detaylardan sonra, benim de kullandığım PHP geliştirme ortamı olan XAMPP'nin kurulumuna geçebiliriz.

XAMPP KURULUMU



XAMPP'yi internette bilgisayarınıza;

<https://www.apachefriends.org/tr/index.html> adresinden kullandığınız işletim sistemine (Windows, Linux, Os X) uygun olanını seçerek indirelim.



İndirdiğimiz XAMPP kurulum dosyasına çift tıklayarak yerel sunucumuzu bilgisayarımıza kurmaya başlayabiliriz.



Karşımıza gelen bu ekranda Next'i tıklayarak devam ediyoruz.

4

TEMA TASARIM YAPISI VE FONKSİYONLAR

BU BÖLÜMDE

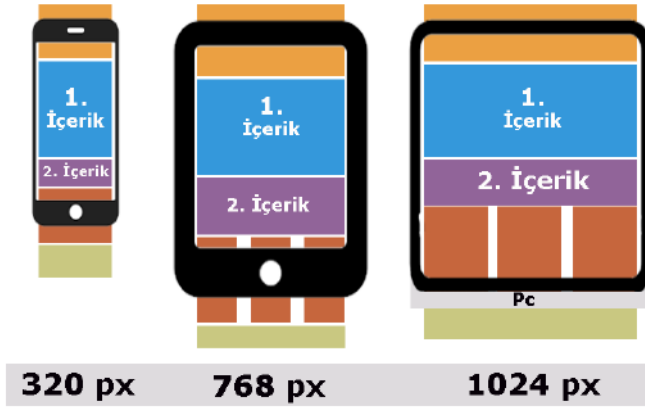
Responsive (Mobil Uyumlu) Tasarım Nedir?	72
Tema PHP Dosyaları (Sayfaları)	73
WordPress Fonksiyonları	76
Döngüler (The Loop)	79
Döngü İçerisinde Kullanılan Fonksiyonlar	80
Temaya Menü Desteği Ekleme	85
Temaya Bileşen Desteği Ekleme	87
Sayfalara Yorum Alanı Ekleme comments_template()	88
Öne Çıkarılmış Görsel	88
Özel Alanlar (Custom Field)	90
Taxonomy	90
Neler Öğrendik?	91

Bu bölümde, Responsive (mobil uyumlu) tema nedir?, Tema içerisinde bulunan PHP dosyaları ve fonksiyonlar hakkında konulara değineceğiz.

RESPONSIVE (MOBİL UYUMLU) TASARIM NEDİR?

Responsive ilk olarak 2010 yılında ortaya çıkmış olup tüm dünyada popüler hale gelmiştir. Responsive olarak hazırlanan tasarım bilgisayar, tablet ve mobil cihazların ekran çözünürlüklerine göre duyarlı davranarak tüm cihazlarda rahat gezinme sağlayan web tasarım biçimidir.

Responsive olarak tasarlanan bir web sitesiyle içerisindeki resim, yazı, video gibi elementler ekran genişliğine duyarlı davranarak tasarımın yeniden şekillenip kullandığımız ekrana tam sığması sağlanır.



Bu tür bir tasarım genellikle bilgisayar, tablet ve mobil cihazlara uyumlu olacak şekilde 3 kademeli olarak tasarlanır. Bazı önem derecesi düşük olan elementler mobil tasarımda gizlenerek daha hızlı ve yalın bir web sitesi haline dönüşür.

Günümüzde mobil cihazların popüler olması nedeniyle Responsive tasarım gün geçtikçe daha fazla önem arz etmektedir. Yapılan araştırmalarda mobil cihazlar üzerinden web sitesine girme oranı oldukça yüksektir.

Sonuç olarak sizde web sitenizi Responsive (mobil uyumlu) olarak tasarlayıp, ziyaretçilerinize daha kaliteli içerik ile her zaman bir adım önde olabilirsiniz.

RESPONSIVE TASARIM ÖLÇEKLERİ

320px'den düşük tüm çözünürlüklerde;

```
@media screen and (max-width: 320px) {
  /* CSS kodlarınız */
}
```

768px'den düşük tüm çözünürlüklerde;

```
@media screen and (max -width: 768px) {  
    /* CSS kodlarınız */  
}
```

1024px'den düşük tüm çözünürlüklerde;

```
@media screen and (max -width: 1024px) {  
    /* CSS kodlarınız */  
}
```

Ayrıca iki ölçü arasının da tasarımını aşağıdaki örnek olabilecek ölççek ile boyutlandırabiliriz.

NOT Buradaki ölçęęi siz ihtiyacınıza göre düzenleyebilirsiniz.

481px ile 768px arasındaki tüm çözünürlüklerde;

```
@media screen and (min-device-width: 481px) and (max-device-width: 768px) {  
    /* CSS kodlarınız */  
}
```

Son olarak kodların her çözünürlükte çalışması için <head> </head> etiketleri arasına şu kodları eklememiz gerekmektedir.

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

TEMA PHP DOSYALARI (SAYFALARI)

Hazırlayacağımız herhangi bir temada olması gereken en temel PHP dosyalar ile bu dosyaların ne işe yaradığını görelim. Basit bir tema hazırlarken bu dosyalara ihtiyaç duyarız. Bu dosyalar wp-content içerisinde yer alan themes klasöründe yer alır. Hazırladığımız temamız bu klasör içerisinde yer alırsa herhangi bir hata ile karşılaşılmeden WordPress tarafından doğru ve tam şekilde yorumlanır.

6

WEB SİTESİNİ İNTERNETTE YAYINLAMA

BU BÖLÜMDE

Alan Adı (Domain Name)	166
Hosting (Barındırma)	167
FTP (Dosya Transfer Protokolü)	170
Filezilla Kurulumu	170
Filezilla ile Sunucuya Bağlanma	172
Filezilla ile Dosya Aktarımı	173
Neler Öğrendik?	173

Sitemizi oluşturan WordPress içerik yönetim sistemi için hazırladığımız tamamımız hazır. Artık sitemizi internette yayınlatabiliriz.

Bu bölümde, bir web sitesini internette yayınlamak için gerekli olan tüm metaryelleri öğreneceğiz.

Bir web sitesini internette yayınlamak için bir domain ismine, hostinge ve dosyaları internet ortamına yüklemek için FTP (dosya transfer protokolü)'ye ihtiyacımız vardır.

ALAN ADI (DOMAIN NAME)

Alan Adı (Domain Name), IP adresi olarak bilinen karmaşık bir sayı dizisini yazmak yerine daha akılda kalıcı ismi yazmaya imkân tanıyan, bir web sitesinin internetteki adı ve adresidir. İnternette yer almak için sahip olunması gereken zorunlu bir kimliktir. Bu kimlik veya internet adresi olmadan internet kullanıcıları web sitelerine ulaşamazlar.

Alan adları kolay ve hatırlanabilir olmalıdır. Akılda kalıcı, uzun olmayan ve site misyonuna uygun alan adları çok sayıda ziyaretçinin siteye kolay bir şekilde ulaşabilmesini ve arama motorlarında üst sıralarda yer almasını sağlamaktadır.



Alan adları uzantıları global (küresel/dünya çapında) ve yerel olmak üzere iki farklı gruba ayrılır.

Global alan adları; Bu tür alan adları dünya çapında aynı amaç için kurulan internet siteleri tarafından kullanılmaktadır. Global alan adlarından bazıları aşağıdaki gibidir.

- » **.com:** Ticari kuruluşlar içindir. **commercial** kelimesinin kısaltılmışıdır.
- » **.net:** Çalışma alanı internet olan kuruluşlar içindir. İngilizce de ağ uzantısı anlamına gelen **network** kelimesinin kısaltılmışıdır.
- » **.org:** Dernekler ve organizasyonlar içindir. **organization** kelimesinin kısaltılmışıdır.
- » **.gov:** Devlet kuruluşları içindir. **government** kelimesinin kısaltılmışıdır.
- » **.edu:** Eğitim kuruluşları içindir. **education** kelimesinin kısaltılmışıdır.
- » **.info:** Bilgi anlamına gelmektedir. "information" kelimesinin kısaltılmışıdır.
- » **.k12:** Lise, dengi ve aşağısındaki resmi eğitim kurumları tarafından kullanılır.

Yerel alan adları; Bu tür alan adları genellikle ülkelerin İngilizce adlarının kısaltılmışlarıdır. Yerel alan adlarından bazıları aşağıdaki gibidir.

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| » .tr: Türkiye | » .az: Azerbaycan | » .eu: Avrupa Birliği |
| » .us: ABD | » .be: Belçika | » .in: Hindistan |
| » .de: Almanya | » .br: Brezilya | » .it: İtalya |
| » .an: Hollanda | » .ca: Kanada | » .ru: Rusya |
| » .at: Avusturya | » .cy: Kıbrıs | |
| » .au: Avustralya | » .dk: Danimarka | |

HOSTING (BARINDIRMA)

Hosting (barındırma), sitelerin çalışması için gerekli olan ve normal bilgisayarlardan daha üstün özelliklere sahip olan sunucu bilgisayarlarda size özel ayrılan alana denir. Hosting alanında sitelerin çalışması için gerekli olan sayfalar, resimler, videolar veya diğer tüm dokümanlar yer alır.

Günümüzde hostingler **Linux** ve **Windows** olmak üzere ikiye ayrılır.

Linux Hosting;

Web hosting hizmetinin sağlandığı sunucuda Linux işletim sisteminin kullanıldığı hosting türüdür. Linux hostingler PHP destekli olduğundan WordPress içerik yönetim sistemi güvenli ve sağlıklı çalışabilmektedir. Yüksek performanslı ve ekonomiktir.

Windows Hosting;

Web hosting hizmetinin sağlandığı sunucuda Windows işletim sisteminin kullanıldığı hosting türüdür. Bu hosting türü ASP, ASP.NET gibi web programlama dillerini ve MS Access, MsSQL veritabanlı siteler sorunsuz bir şekilde çalıştırabilmektedir. PHP bu hosting türünde çok fazla sağlıklı çalışmaz.

NOT

Benim tavsiyem WordPress tabanlı siteniz için bir Linux hosting kullanmanız. Ekonomiktir ve bu hosting türünde web site sağlıklı çalışır. Ayrıca WordPress içerik yönetim sistemini tek tıkla otomatik kurulum imkanı bu hosting türünde standart olarak gelmektedir.

8

SEO VE EKLENTİLER

BU BÖLÜMDE

SEO Nedir?	200
SEO'da Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar	200
Backlink Nedir?	201
Site Haritası Nedir?	201
robot.txt Nedir?	201
Pagerank Nedir?	202
SEO Terimleri	202
All In One SEO Pack	203
Yoast SEO	215
Google XML Site Haritaları	221
Neler Öğrendik?	225

Bu bölümde WordPress SEO (Arama Motoru Optimizasyonu) ve en çok kullanılan SEO eklentileri ve kullanımları hakkında bilgiler vereceğim.

SEO NEDİR?

SEO (Search Engine Optimization), kısaltması olup Türkçe de **Arama Motoru Optimizasyonu** demektir. SEO ile bir web sitesi veya sayfası arama motorlarında üst sıralara çıkarılarak daha fazla kitleye ulaşması sağlanır. SEO web site içeriklerinin arama motorlarında (google, yandex vb.) yapılan aramalar sonucunda siteye ziyaretçi sağlayan ve üst sıralarda görünecek şekilde oluşmasını sağlayan süreç olup sitelerin ziyaretçi tarafından kolaylıkla bulunmasını sağlar.

SEO ile benzer içerik yayınlayan diğer siteler rekabetinde üstünlük sağlar. Popüler internet siteleri her yıl SEO uzmanlarından oluşan ekipler kurmakta ve büyük paralar harcamaktadırlar.

SEO'DA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN NOKTALAR

WordPress SEO konusunda birçok eklenti sayesinde oldukça avantajlıdır. Ancak arama motorlarında tek başına bu yeterli değildir. Dikkat edilmesi gereken başlıca noktalar;

- 1. İçerik özgün olmalı:** Sitenize eklemiş olduğunuz içerik başka bir web sitesinden kopyala-yapıştır yöntemiyle alıntılanmamalı. Tamamen hedeflediğiniz kitleye hitap eden özgün üretilmiş içerik olmalıdır. Kopyalanmış içerikler arama motorları tarafından tespit edilmekte olup sıralamada olumsuz bir etki yaratmaktadır.
- 2. İçerik güncel olmalı:** Kullanıcılar için en önemli kriter içeriğin güncel olmasıdır. Tarihi geçmiş içerikler ilgi çekmez. İçeriğinizi devamlı güncel tutmanız kullanıcının devamlı sitenizi ziyaret etmesine neden olur.
- 3. İçerik arama motorları için değil kullanıcı için üretilmeli:** Eklenen içerik tamamen kullanıcıya hitap etmeli. Arama motorlarının ilgisini çekmek için gereksiz anahtar kelimeler kullanmak ters etki yaratarak alt sıralara gerilemeyi sağlar.
- 4. Dikkat çekici konu ve konu başlıkları ile ilgi çekilmeli:** Siteye eklenen içeriğin dikkat çekici başlığı, özeti ve konusu site ziyaretçilerinin ilgisini çeker.
- 5. Hızlı bir sunucu ve hosting:** Sitenin hızlı açılması (yüklenmesi) kullanıcılar tarafından çok önemlidir. Yavaş açılan bir siteden kullanıcılar uzaklaşacaktır. Bunun için kaliteli bir hosting servisini tercih ediniz. Bu hosting servisinin Türkiye'deki bir sunucudan alınması hız açısından önemli bir tercihtir.

İPUCU

Sitenizin hızını aşağıdaki linklerden ücretsiz olarak test edebilirsiniz;
<https://developers.google.com/speed/pagespeed/insights/?hl=tr%20target=>
<https://tools.pingdom.com/>

BACKLINK NEDİR?

Backlink bir siteden başka bir siteye link verilmesi olayıdır. Backlink sayesinde arama motorlarının botları siteyi daha fazla ziyaret ederek üst sıralara çıkmanızı sağlar. Backlink'te dikkat edilmesi gereken nokta Backlink'lerin kalıcı olmasıdır.

Backlink bir siteden tanıtım yazısı yayınlatma, site alt kısmına link ekletme, çeşitli blog yazılarına veya forumlara yorum yazarak web sayfanızı eklemeniz, sosyal medyada web sitenizi paylaşmak gibi şekillerde yapılabilir. Bu tarz Backlinklerin kimisi az kimisi fazla etkili olmaktadır.

Backlink'de dikkat edilmesi gereken noktalar;

- » Spam yapan sitelerden backlink alınmamalı,
- » Google tarafından ceza almış bir siteden backlink alınmamalı,
- » Kopya içerikli sitelerden backlink alınmamalı,
- » Yetişkin ve Hacklenmiş sitelerden backlink alınmamalı,
- » Backlink verdiğiniz sitenin içeriği kendi sitenizin içeriğinden çok farklı olmamalı,

SİTE HARİTASI NEDİR?

Site haritası, Google ve diğer tüm arama motorlarına site içeriğinin düzenlenmesiyle ilgili bilgi vermek üzere web sayfalarının listelenebildiği ".xml" uzantılı ve SEO için önemli bir dosyadır. Arama motorları botlarının siteyi daha iyi biçimde indekslemesi için rehber niteliğinde bir dosyadır.

Site haritası oluşturmanın iki yöntemi vardır. Bunların birincisi manüel olarak site haritası oluşturmaktır. Ancak çok tavsiye edilmez. Bunun sebebi manüel olarak bir site haritası oluşturmak oldukça uzun sürer ve hatalara açıktır. İkinci yöntem ise site haritası oluşturan program ya da siteleri kullanarak otomatik oluşturmaktır. Oldukça pratik ve hızlı olması nedeniyle tercih edilmektedir.

ROBOT.TXT NEDİR?

robot.txt, arama motorlarının sitede erişilmesini istemediğiniz yerleri gösteren bir dosyadır. Bir web sitesine gelen arama motoru bot'u ilk önce **robot.txt** dosyasına bakar ve burada belirtilen kurallara göre web sitesini inceleyerek indeksler. Eğer sitede **robot.txt** dosyası yoksa arama motorları siteyi kendi kuralları çerçevesinde inceler ve indeksler. Bu dosya ile arama motorlarına indekslenmesini istemediğiniz klasör ya da web sayfaları da belirtilebilir. Bu yönüyle robot.txt dosyaları arama motorlarına bilgi ve yönlendirme yaparak daha hızlı analiz yapmasına yardımcı olur.