

# İÇİNDEKİLER

<b>BÖLÜM 1: DJANGO'YA GİRİŞ VE KURULUMU</b>	<b>1</b>
Web Programcılığı	2
Neler Bilmeliyim?	3
Django'nun Kurulumu	4
Windows'da Kurulum	4
Linux'da Kurulum	5
Veritabanı	5
İyi Bir Düzenleyici	6
Bir Projenin Oluşturulması	7
Özet	10
Alıştırmalar	10
<b>BÖLÜM 2: GÖRÜNÜMLER VE ADRESLER</b>	<b>13</b>
Merhaba Dünya	14
Görünümler	14
Adresler	15
Dinamik İçerikler	17
url Sonlarındaki Dolarlar	21
Ana Sayfamız	22
Özet	23
Alıştırmalar	23

<b>BÖLÜM 3: ŞABLONLAR</b>	<b>27</b>
Şablon Nedir?	28
Django Şablonları	29
Bağlam Nesneleri	31
Şablon İçerisinde Programcılık	32
if/else etiketi	32
Karşılaştırma İşleçleri	34
ifequal/ifnotequal Etiketleri	36
for Etiketleri	37
Karmaşık Karşılaştırmalar	39
Filtreler	39
add	39
capfirst, title	40
default	40
join	40
length	41
ljust, rjust, center	41
lower, upper	41
pluralize	41
random	42
time	42
unordered_list	42
urlize	43
Şablonların Görünümler ile Kullanılması	43
render_to_response()	47
Şablon Alt Dizinleri	48
İçerilen Şablonlar	48
locals()	48
İskelet Şablonlar	51

---

Özet	53
Alıştırmalar	53
<b>BÖLÜM 4: MODELLER</b>	<b>59</b>
Django Veritabanı Yapılandırması	60
Uygulamamızı Oluşturalım	61
İlk Modelimiz	63
Veri Ekleme	66
Veri Sorgulama	69
Veri Güncelleme	70
Veri Sıralama	70
Veri Silme	71
Modellerin Görünümlerde Kullanılması	73
Statik Dosyalar	75
Yönetim Paneli	76
Model Alan Tipleri	80
BigIntegerField	80
BooleanField, NullBooleanField	80
CharField	80
CommaSeparatedIntegerField	80
DateField	80
DateTimeField	80
DecimalField	81
EmailField	81
FileField	81
FloatField	81
ImageField	81
IntegerField	81
IPAddressField	81

PositiveIntegerField	81
TextField	81
Alan İrdelemeleri	82
URLField	82
Dİğer Sorgulama Seçenekleri	82
Hesaplama İşlevleri	84
Q Nesnesi ile Karmaşık Sorgulamalar	85
Ham SQL Sorgulaması	86
Özet	88
Alıştırmalar	88
<b>BÖLÜM 5: FORMLAR</b>	<b>93</b>
GET ve POST	94
Formlar	95
Django Formları	100
Ya ön tanımlı değerler?	102
Formların Görünümlerde Kullanılması	104
Kayıt Düzenleme	108
Kayıt Silme	110
Sıralamalar	111
Sayfalama	113
Sayfalamanın Görünümlerde Kullanılması	115
Alan Ekleme	118
Arama Formu	120
Verilen Dersler	122
Modellerden Form Oluşturma	124
Ön Tanımlı Değerleri Değiştirme	126

---

Alt Formlar	126
Form Kümeleri	126
Form Kümelerinin Başlangıç Değerleri	127
Form Yönetim Değerleri	128
Form Kümelerinin Denetimi	129
Modellerden Form Kümesi Oluşturma	130
Form Kümelerinin Görünümlerde Kullanılması	131
Özet	133
Alıştırmalar	134
<b>BÖLÜM 6: OTURUMLAR VE KULLANICILAR</b>	<b>141</b>
Çerezler	142
Oturumlar	145
Django'da Kullanıcılar	147
Kullanıcı Açılımı	147
Kullanıcı Onayı	147
Kullanıcı Girişi	148
Görünümlerin Gizlenmesi	151
Kendi Giriş Görünümümüz	153
Kullanıcı Yetkileri	154
Özel İzinler	158
Modellerdeki İzinler	159
Kişisel Kullanıcı Tanımı (Kullanıcı Profili)	160
Kullanıcı Grupları	164
Parola Değiştirme	167
Parola Sıfırlama	169
Django E-Posta Ayarları	170

Django ile E-Posta Gönderme	171
Web Sitemizin Adı	171
Parola Sıfırlama Url'ler	172
Parola Sıfırlama Şablonları	172
Kullanıcı Kaydı	176
Kayıt Formunu Güncelleme	181
CAPTCHA ile İnsanlık Testi	182
Kullanıcı Profilleri	186
Adreslerde bir Başka url's dosyası İçermek	193
Veri İzgarası	193
Form Kümelerinde Sayfalama	202
Form Kümelerinde Sıralama	204
Form Doğrulama	208
Özet	210
Alıştırmalar	211
<b>BÖLÜM 7: ZULALAMA VE YAYINA SOKMAK</b>	<b>219</b>
Zulalamak (Keşlemek)	220
Dosya Sistemi Zulalama	220
Veritabanı Zulalama	221
Bellek Zulalama	222
Hata Ayıklama Kipi	225
404 Hatası Şablonu	225
500 Hatası Şablonu	226
Apache ve mod_wsgi	227
Özet	230
Alıştırmalar	231

---

<b>BÖLÜM 8: UYGULAMA: KÖY BAKKALI</b>	<b>233</b>
Django ve İlgili Programların Kurulumu	234
Önce Python	234
Resimler için: PIL	234
Python Eklentilerini Kurmak İçin: SETUPTOOLS	234
Django	234
Dosya Temizleme Eklentisi	234
İnsanlık Testi için CAPTCHA	235
Son olarak metin düzenleyici: PsPad	235
Köy Bakkalı Projesi	235
Yönetim Uygulaması	239
Bakkal Uygulaması	257
Özet	275
Alıştırmalar	275