**AutoField** Otomatik olarak artan bir alandır. primary\_key parametresinin True olarak seçilmesi zorunludur. Eğer modellere eklenmez ise her model otomatik olarak bir tane id adında AutoField ekler. 1 den 2147483647’e kadar tam sayı alabilir.

**BigAutoField** :AutoField ile aynı özelliklerde olup, 1 – 9223372036854775807 arası tam sayı alabilir.

**SmallIntegerField** -32768 - 32767 arası tam sayı alabilir.

**IntegerField** -2147483648 - 2147483647 arası tam sayı alabilir.

**BigIntegerField** -9223372036854775808 - 9223372036854775807 arası tam sayı alabilir.

**PositiveIntegerField** 0 - 2147483647 arası tam sayı alabilir.

**PositiveSmallIntegerField** 0 - 32767 arası tam sayı alabilir.

BigIntegerField zaten bütün değerleri alabiliyor. Neden hepsinde bunu kullanmıyoruz diye aklınıza soru gelebilir. SmallIntegerField her bir alan için 2 byte yer kaplarken BigIntegerField 8 byte yer kaplamaktadır. Gereksiz yere BigIntegerField kullanmak veritabanınıj büyükmesine neden olur. Veritabanlarımız büyüdükçe sorgu performansı da düşer. Alanın alabileceği maksimum değer hangi aralıkta kalıyorsa o alan türü kullanılmalıdır.

**FloatField** Gerçek sayı alabilir. Basamak hassasiyeti 7 dir. 4 byte yer kaplar.

**DecimalField** Gerçek sayı alabilir. Basamak hassasiyeti 29 dur. 16 byte yer kaplar.

max\_digits ve decimal\_places parametreleri alır. max\_digits maksimum izin verilen basamak sayısıdır. decimal\_places ise kullanılacak ondalık basamak sayısıdır. decimal\_places, max\_digits’den büyük olamaz.

**BinaryField** Binary datalar için kullanılan alan tipidir.

**BooleanField** True / False alanıdır. default olarak None seçilidir.

**CharField** 255 karaktere kadar stringler için kullanılan alan tipidir. max\_length parametresi alır.

**TextField** Uzun stringler için kullanılan alan tipidir. max\_length parametresi seçilirse otomatik oluşturulan form için geçerli olur.

**DateField** datetime.date türünde tarih alanıdır. auto\_now ve auto\_now\_add parametreleri alır. auto\_now True ise save methodu çağırıldığında alanı güncel tarih ile değiştirir. auto\_now\_add True ise nesne ilk oluşturulduğunda alana güncel tarihi ekler. auto\_now\_add, auto\_now ve default parametresi birlikte kullanılamaz.

**DateTimeField** datetime.datetime türünde tarih alanıdır. DateField ile aynı özellikleri taşır.

**TimeField** datetime.time türünde tarih alanıdır. DateField ile aynı özellikleri taşır.

**EmailField** Sadece email adreslerini kabul eden alan tipidir.

**GenericIPAddressField** protocol ve unpack\_ipv4 parametreleri alır. protocol parametresi both, IPv4 ve IPv6 değerlerini alabilir. unpack\_ipv4 parametresi protocol sadece both ise kullanılabilir. unpack\_ipv4 default olarak False seçilidir. True seçilirse ise IP adresini verir.

**SlugField** Slug oluşturmak için kullanılan alan tipidir. harf, sayı, alt çizgi ve kısa çizgi alabilir. Genellikle url için kullanılır. Max\_length ve min\_length parametresi alır. max\_length default 50 olarak ayarlanmıştır. db\_index parametresi default olarak True ayarlanmıştır.

**URLField** URL adreslerini kabul eden alan tipidir. max\_length parametresi alır. default olarak 200 seçilidir.

**UUIDField** Python UUID sınıfını kullanarak 32 karakterlik benzersiz bir key oluşturur.

Dosya alan türleri (FileField, FilePathField, ImageField) ve ilişkisel alan türleri (ForeignKey, ManyToManyField, OneToOneField) hakkında bilgiler ileriki konularda anlatılacaktır.