

## استخدام QuerySet

```
# جميع الطلاب
students = Student.objects.all()

# فلترة
top_students = Student.objects.filter(gpa__gte=3.5)

# طالب واحد
student = Student.objects.get(id=1)

# ترتيب
students_sorted = Student.objects.order_by('-gpa')
```

Django إنشاء فورم في

### 1. Forms يدوية (Django Form Class)

```
from django import forms

class StudentForm(forms.Form):
    first_name = forms.CharField(max_length=50)
    last_name = forms.CharField(max_length=50)
    age = forms.IntegerField()
    gpa = forms.FloatField()
```

### 2. ModelForm (الطريقة المربوطة بالموديل مباشرة)

الفورم يتولّد أوتوماتيك من الموديل.

```
from django import forms
from .models import Student

class StudentModelForm(forms.ModelForm):
    class Meta:
        model = Student
        fields = ['first_name', 'last_name', 'age', 'gpa']
```

## المقارنة

العنصر	عادي Form	ModelForm
المرونة	عالي جدًا	متوسط
السرعة	بطيء	سريع
التكرار	كثير	قليل

العنصر

عادي Form

ModelForm

يدوي QuerySet استخدام

يمكن ربطه أوتوماتيك مع موديل

