

PRACTICA 3

Número de editores, autores, libros y almacenes

```
Book.objects.count()
```

Ver los nombres de los autores:

```
for a in Author.objects.all():
```

```
    print(a.name)
```

Contar los libros de un determinado editor, ver primero los editores:

```
Book.objects.filter(publisher__name='Editor 1').count()
```

Libros que contenga una C:

```
Book.objects.filter(name__contains='C')
```

El precio medio de los libros, suma total, mínimo, máximo:

```
from django.db.models import Sum, Avg, Min, Max
```

```
Book.objects.all().aggregate(Avg('price'), Sum('price'), Min('price'), Max('price'))
```

Calcular lo mismo del anterior pero para los libros del 'editor 1'.

```
Book.objects.filter(publisher__name='Editor 1').aggregate(Avg('price'), Sum('price'),  
Min('price'), Max('price'))
```

Baremos de precios por cada almacén: