

# ORM i QuerySet w Django

Najprościej mówiąc, QuerySet jest listą obiektów danego Modelu. Za jego pomocą możesz odczytywać informacje z bazy danych, jak również je filtrować i układać w określonej kolejności.

Przykładowe zapytanie może wyglądać tak:

```
Post.objects.all()
```

A jako wynik otrzymasz:

```
<QuerySet [<Post: mój tytuł>, <Post: drugi tytuł posta>]>
```

QuerySet oprócz wyświetlania, potrafi także wykonywać operacje dodawania i usuwania treści z bazy, np.:

```
Post.objects.create(author=Tomek, title='Pierwszy artykuł', text='treść')
```

Stworzy nam nowy artykuł, z tytułem, którego autorem będzie Tomek

QuerySet możesz także łączyć, tworzyć jedno, dłuższe i filtrowane zapytanie, np.:

```
Post.objects.filter(data_publicacji=timezone.now()).order_by('data_publicacji')
```