



Você está em

Guia de Django » Banco de dados

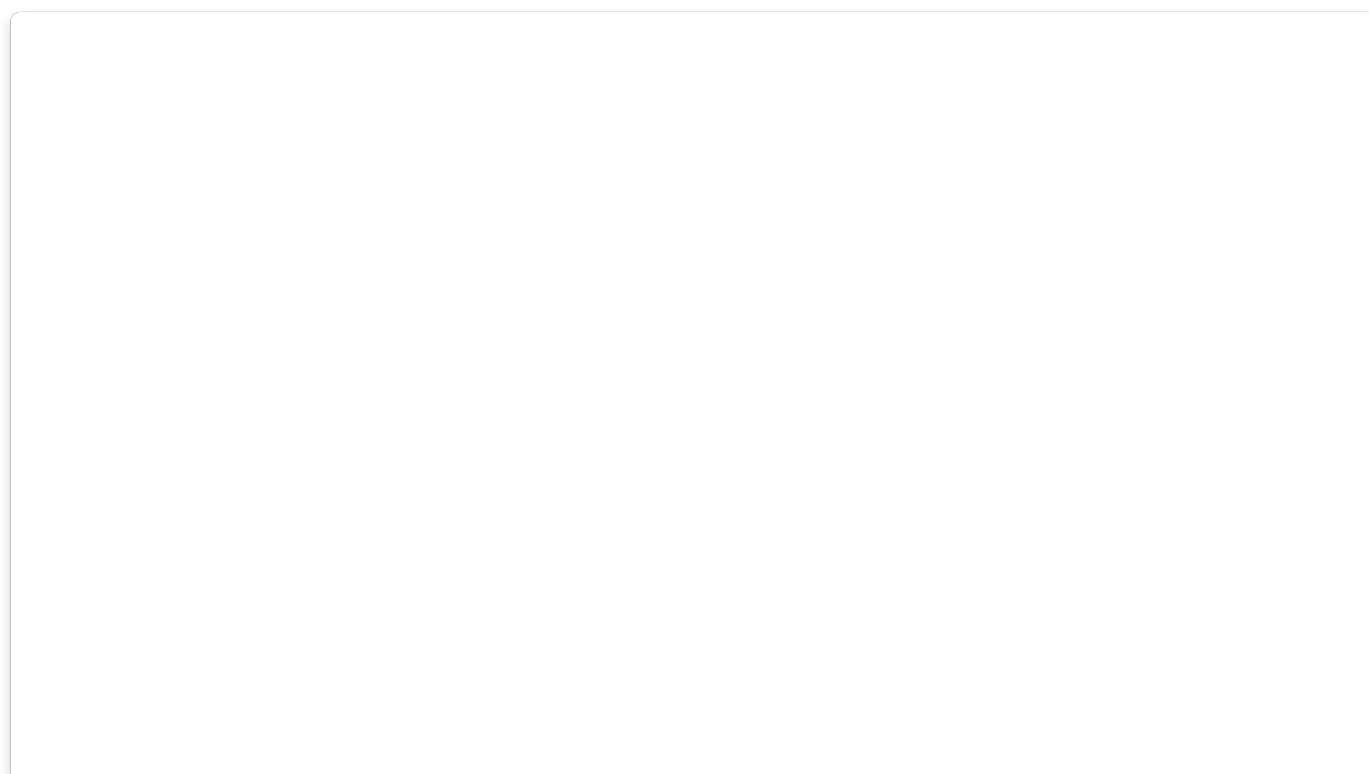
5. Adicionando relacionamento 1:N



Marcar como concluído



Tire sua dúvida



Agora que já vimos como estão funcionando os dois CRUDs isoladamente, vamos relacioná-los por meio de uma chave estrangeira na entidade Produto apontando para a Marca. A partir daí o Django simplifica a criação da interface para ajustar a interface.

03:34 min

[Ir para o código](#)



117





Você está em

Guia de Django » Banco de dados

produtos. Para isso, no arquivo `models.py` do nosso projeto precisamos adicionar um atributo `marca` à entidade `produto` como podemos ver abaixo:

```
1 class Produto(models.Model):
2     descricao = models.CharField(max_length=50, null=False)
3     preco = models.FloatField(null=False)
4     marca = models.ForeignKey(Marca)
5     ...
```

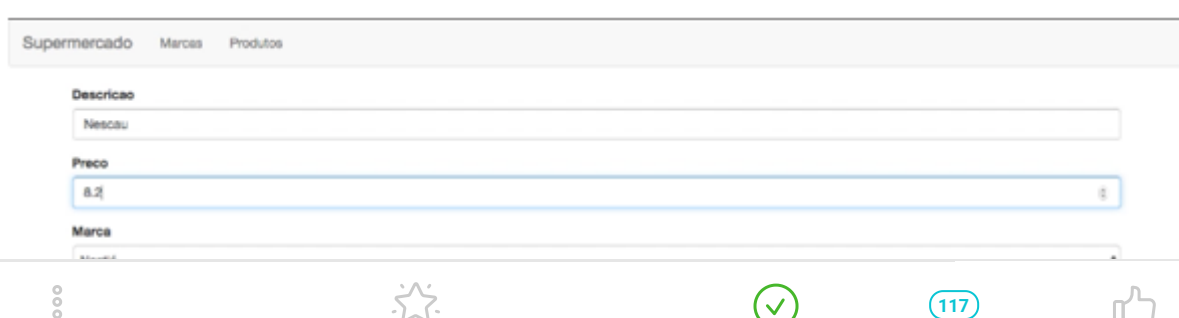
Linha 4: Utilizando o método `ForeignKey` e passando a classe `Marca` como parâmetro, adicionamos um atributo `marca` na entidade `Produto` para que o relacionamento entre estas duas tabelas seja feita. Assim, um produto irá possuir apenas uma marca.

O próximo passo é adicionar no array `fields` da classe `ProdutoForm`, localizado no arquivo `views.py`, o atributo `marca` como definimos em nosso `model` como podemos ver abaixo:

```
1 class ProdutoForm(ModelForm):
2     class Meta:
3         model = Produto
4         fields = ['descricao', 'preco', 'marca']
```

Linha 4: Adicionamos o atributo `'marca'` para indicar que um produto, agora possui além da descrição e preço, uma marca.

Feito isso, o relacionamento entre produtos e marcas está concluído e sempre que um produto for cadastrado, deve-se selecionar uma marca como podemos ver na **Figura 1**:





Você está em

Guia de Django » Banco de dados

- Guia **Carreira Programador Python com Django**
- Guia **Python**



Ver código



Marcar como concluído

Próxima aula



Avalie o curso



Suporte ao aluno - Tire a sua dúvida.



Poste aqui a sua dúvida, nessa seção só você e o consultor podem ver os seus comentários.

Enviar dúvida

Filtrar comentários por:

Curso

