blog/models.py

from django.db import models

from django.utils import timezone

class Post(models.Model):

author = models.ForeignKey('auth.User', on\_delete=models.CASCADE)

title = models.CharField(max\_length=200)

text = models.TextField()

created\_date = models.DateTimeField(

default=timezone.now)

published\_date = models.DateTimeField(

blank=True, null=True)

def publish(self):

self.published\_date = timezone.now()

self.save()

def \_\_str\_\_(self):

return self.title

E def publish(self):? Esse é justamente o método publish de que falamos anteriormente. defsignifica que se trata de uma função/método e que publish é seu nome. Você pode mudar o nome do método, se quiser. A regra para nomes é sempre usar letras minúsculas e no lugar dos espaços em branco, usar o caractere sublinhado (\_). Por exemplo, um método que calcula o preço médio poderia se chamar calculate\_average\_price (do inglês, calcular\_preco\_medio).

Métodos muitas vezes retornam (return) algo. Um exemplo disto é o método \_\_str\_\_. Neste caso, quando chamarmos \_\_str\_\_(), obteremos um texto (**string**) com o título do Post.

Lembre-se também de que tanto def publish(self): quanto def \_\_str\_\_(self): são endentados para dentro da classe. E porque Python é sensível a espaços em branco, precisamos endentar todos os nossos métodos para dentro da classe. Caso contrário, os métodos não pertencerão à classe e você poderá obter um comportamento inesperado

**Personalize seu template**

Agora você pode se divertir um pouco tentando personalizar o seu template! Aqui estão algumas tags úteis para isso:

* <h1>Um título</h1> para o título da seção principal exibido na página
* <h2>Um sub-título</h2> para um título um nível abaixo
* <h3>Um sub-sub-título</h3> ... e por aí vai, até <h6>
* <p>Um parágrafo de texto</p>
* <em>texto</em> enfatiza seu texto
* <strong>text</strong> enfatiza fortemente seu texto
* <br> quebra a linha (você não pode digitar nada dentro da tag br e ela não possui uma tag de fechamento correspondente)
* <a href="https://djangogirls.org">link</a> cria um link
* <ul><li>primeiro item</li><li>segundo item</li></ul> cria uma lista, exatamente como essa!
* <div></div> define uma seção da página