

Lógica de Programação - 2023

Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio

Prof. Dr. Paulo César Rodacki Gomes

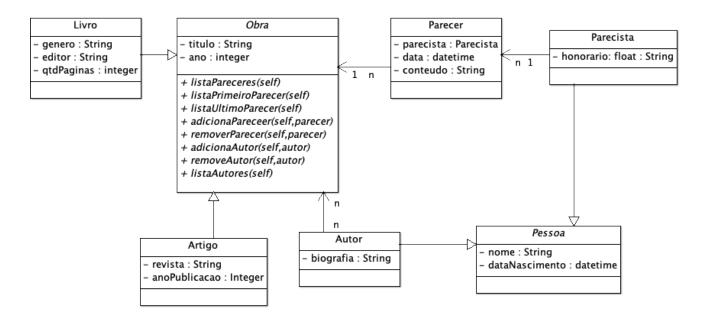
Prof. Hermano Roepke

Lista de exercícios – 10 Exercícios de Herança Parte 2

Estes exercícios devem ser entregues no Google Classroom. Para cada um dos exercícios, crie um arquivo fonte Python com o respectivo nome de acordo com a seguinte regra:

Para esse projeto crie cada classe separada sendo iniciais do seu nome + a classe exemplo usando Hermano Roepke: hrobra.py, hrlivro.py, hrartigo.py, hrautor.py, hrparecer.py, hrparecista.py, hrparecista.py, hrtestes.py.

1. Uma empresa de promoções culturais recebe diferentes tipos de obras para que sejam lançadas no mercado. Para isso se faz necessário implementar o sistema composto pelo diagrama de classes abaixo.



Necessário implementar os métodos construtores (__init__), de acesso (@property e setter), de listagem para cada classe conforme o diagrama, atente-se que tem classes abstratas e métodos abstratos, logo o sistema não deve permitir que elas sejam instanciadas. Para utilizar datetime é necessário importar a classe.

Necessário fazer testes, para isso será necessário que você cadastre e liste (__str__):

- 2 parecistas;
- 3 autores;
- 3 livros;
- · 2 artigos;
- 5 pareceres.