

Desafio: Blog

Crie uma aplicação em Javascript que simule um blog com funcionalidade básica, utilizando o princípio de classes e associações.

Regras do Desafio:

1. Classe Post:

- Deve representar uma publicação no blog.
- Deve conter os atributos: título, conteúdo, data de publicação, e autor (que será uma instância da classe `Author`).
- Deve conter um array de comentários (objetos da classe `Comment`).
- Deve possuir um método chamado `adicionarComentario`, que recebe uma instância da classe `Comment` e a adiciona à lista de comentários.

2. Classe Comment:

- Deve representar um comentário de um post.
- Deve conter os atributos: autor do comentário e conteúdo.

3. Classe Author:

- Deve representar o autor de um post.
- Deve conter os atributos: nome e uma lista de posts (objetos da classe `Post`).
- Deve possuir um método chamado `criarPost`, que cria e retorna uma instância da classe `Post`, associando o autor à publicação e adicionando o post à lista do autor.

Objetivo:

Implemente a estrutura acima em código modularizado, utilizando o princípio de classes e associações. Teste a funcionalidade criando autores, posts e adicionando comentários aos posts.