

webedia.



Desafio

Seu desafio será desenvolver uma simples API REST para um blog. Este blog possui artigos, e cada artigo poderá ter vários autores e comentários. Com isso sua tarefa consiste em criar endpoints REST (GET, PUT, DELETE, POST) para artigos, comentários e autores respeitando as seguintes regras:

- Todos endpoints de listagem devem possuir paginação
- Bônus: Possibilidade de passar por parâmetro a quantidade de itens por página
- Um artigo guarda informações sobre título, subtítulo, data de publicação, data de última atualização, conteúdo do artigo, autor e permalink.
- O permalink do artigo deve ser único.
- Um artigo contém obrigatoriamente um autor.
- Bônus: Buscar comentários de um artigo específico.
- Bônus: Possibilidade de buscar um artigo por permalink.

Melhorias e sugestões

Estas sugestões são mais avançadas, portanto não se assuste se não for seu nível, porém arrisque em tentar.

- Criação de testes
- Utilização de cache
- BÔNUS: Faça uma autenticação para usuário com JWT, permitindo o mesmo deletar seus comentários em uma postagem. Os endpoints ficam por sua conta.

O que estamos avaliando?

- Qualidade do código
- Capacidade de decisão do tipo de tecnologia
- Conhecimentos nas tecnologias utilizadas
- Performance da resposta, otimização, etc.

Diferencial

- Testes
- Documentação básica

Requisitos

- Instruções de como rodar sua API no README.md
- Junto com as instruções, envie um dump do seu banco (seja qual for a tecnologia)