

Programa Starter – Desafio API

Desafio notícias rápidas

Neste desafio você irá desenvolver um middleware para usuários consumirem notícias de forma rápida e prática através do consumo da API de Notícias Gratuitas (<https://apinoticias.tedk.com.br/>).

O sistema deverá conter endpoints para as seguintes funcionalidades:

- Cadastro de administrador (somente adm)
- Cadastro de usuário (somente adm)
- Cadastro de etiqueta para usuário (somente usuário)
- Histórico de parâmetros acessados (acessado por adm e o próprio usuário)
- Histórico de etiquetas mais acessadas (somente adm)
- Acesso às notícias com as etiquetas cadastradas (para o usuário. Caso não haja etiqueta cadastrada, deverá retornar um erro com a descrição correspondente)
- Popular banco

Exceeds:

- Testes unitários
- JWT e/ou Refresh Token
- Swagger ou Projeto no Postman ou OpenAPI
- Endpoint para envio de e-mail com notícias da data corrente para usuários de acordo com suas etiquetas (somente adm)
- Envio de e-mail para usuário cadastrado no sistema no ato do cadastro