

PROGRAMA STARTER FULL STACK WEB DEVELOPER

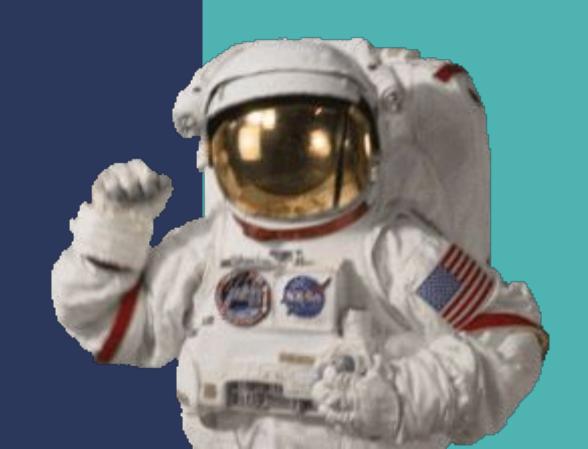
Todo o conteúdo deste documento é propriedade da Growdev. O mesmo pode ser utilizado livremente para estudo pessoal. É proibida qualquer utilização desse material que não se enquadre nas condições acima sem o prévio consentimento formal, por escrito, da Growdev. O uso indevido está sujeito às medidas legais cabíveis.

Qualidade de Software

Agora que entendemos um pouco mais sobre JWT, documentação e testes automatizados, vamos avaliar o que aprendemos juntando tudo!

O objetivo desta avaliação é verificar se atingimos os conhecimentos para avançar para o próximo módulo.

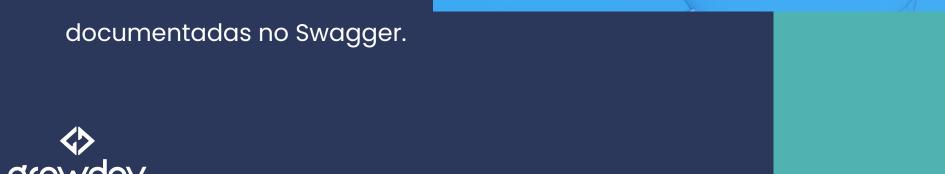




O que vamos fazer?

GrowTwitter - Novas features

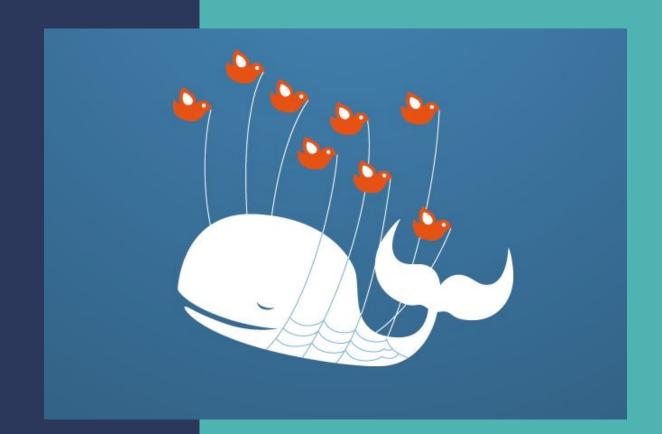
- Adição de autenticação usando token JWT.
- Rotas para criação de replies e followers.
- Testes unitários e integrados.
- Pelo menos 2 rotas



GrowTwitter - Replies e Followers

Criar as features de **Reply** e Follower.

- Um usuário pode criar um tweet que é uma resposta a outro tweet, de qualquer usuário.
- Um tweet pode ter vários replies.
- Ao listar tweets, exibir junto os seus replies.





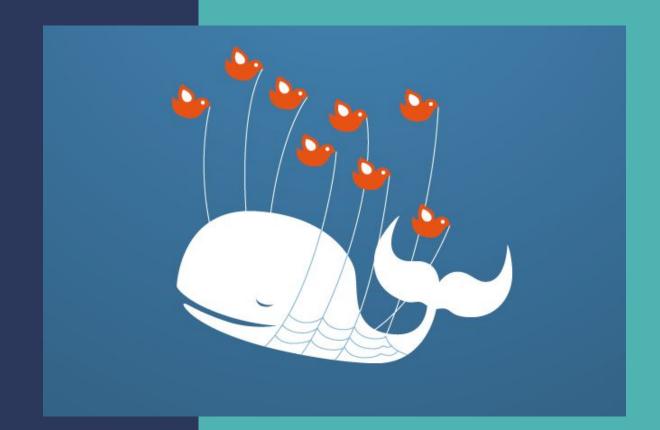
GrowTwitter - Replies e Followers

Criar as features de Reply e Follower.

- Um usuário pode seguir (follow) outros usuários.
- Um usuário poder vários seguidores.

Deve ser criada uma rota para exibir o feed de tweets do usuário:

 O feed consiste na lista de tweets do usuário e dos usuários que ele segue.





GrowTwitter - Testes automatizados

Criar testes automatizados (unitários e integrados) para todos os services e rotas da API.

Regras:

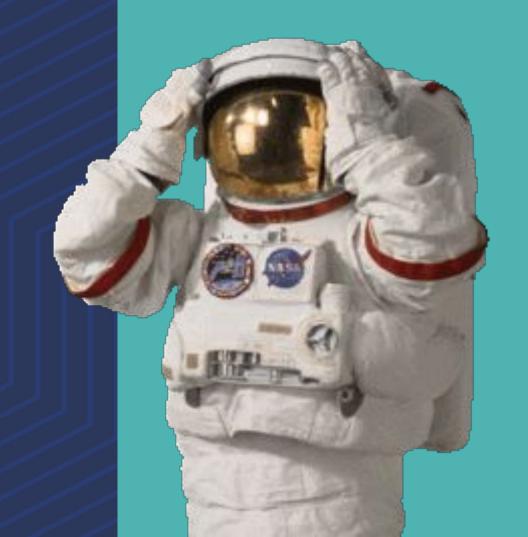
- Usar mocks para testes unitários.
- Fazer validações com pelo menos 5 asserts diferentes.
- Alcançar pelo menos 85% de cobertura de código.





MAS NÃO SEI FAZER TUDO ISSO!!!

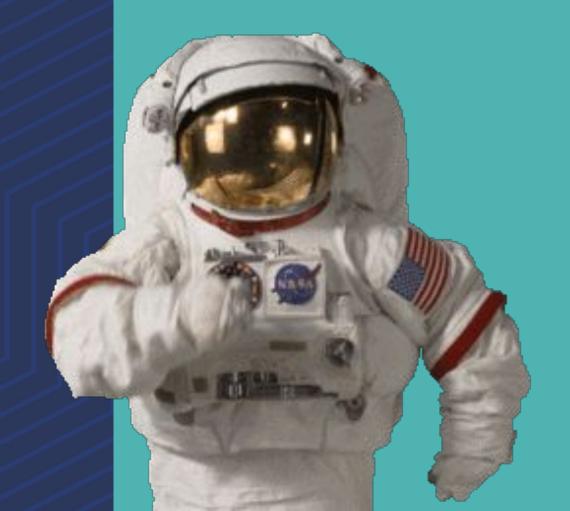
Palma, palma... não priemos cânico!





Seu Tech Helper vai ajudar!

Vamos ter tempo em aula para discutir e esclarecer dúvidas. Ufa!



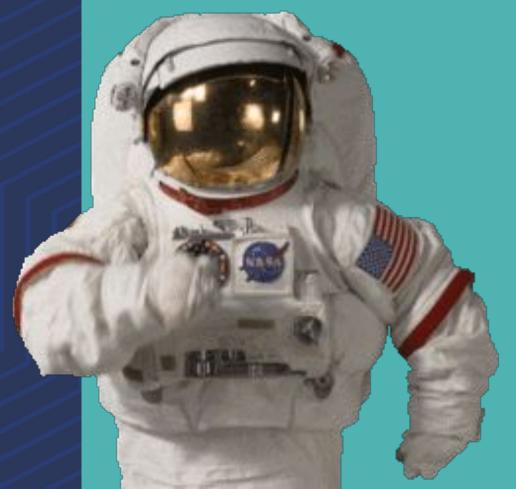


Será avaliado tudo que foi ensinado em aula...

Além disso, prestem atenção nos seguintes pontos:

- 1. Boas práticas
- 2. Código limpo
- 3. Utilização dos recursos da linguagem





Postagem e entrega

Criar um repositório no GitHub:

O projeto desenvolvido deve ser postado em sua conta no GitHub e deve ser disponibilizado na tarefa da atividade final do módulo no Classroom o link para o repositório.





Informações importantes

Aplicação inspiradora:

Este trabalho será um pré-requisito para a aplicação inspiradora, que virá após o módulo de qualidade de software.

Data de entrega:

A entrega deste trabalho deve ser feita em conjunto com a aplicação inspiradora.



#BORA GROWDEVER **BORAGROWDEVERS #BORAGROWDEVERS** #BORAGROWDEVERS #BORAGROWDEVERS #BORAGROWDEVERS #BORAGROWDEVERS FORAGROUNDEVERS growdev

