



growdev

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.

AVALIAÇÃO

Banco de Dados I

Agora que entendemos um pouco mais sobre Banco de Dados, vamos avaliar o que aprendemos juntando tudo!

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



AVALIAÇÃO

O que vamos fazer?

GrowTwitter - DB

Modelagem e criação do Banco de Dados da rede social estilo twitter.

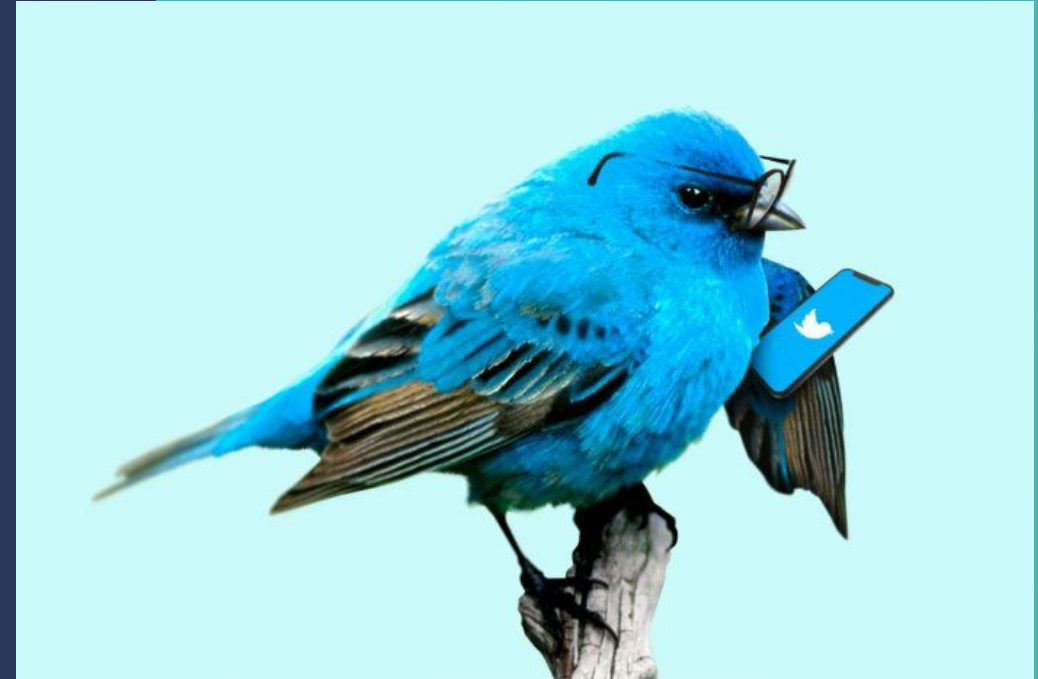


AVALIAÇÃO

GrowTwitter - Requisitos

Vamos criar e modelar um Banco de Dados para a aplicação com as seguintes features:

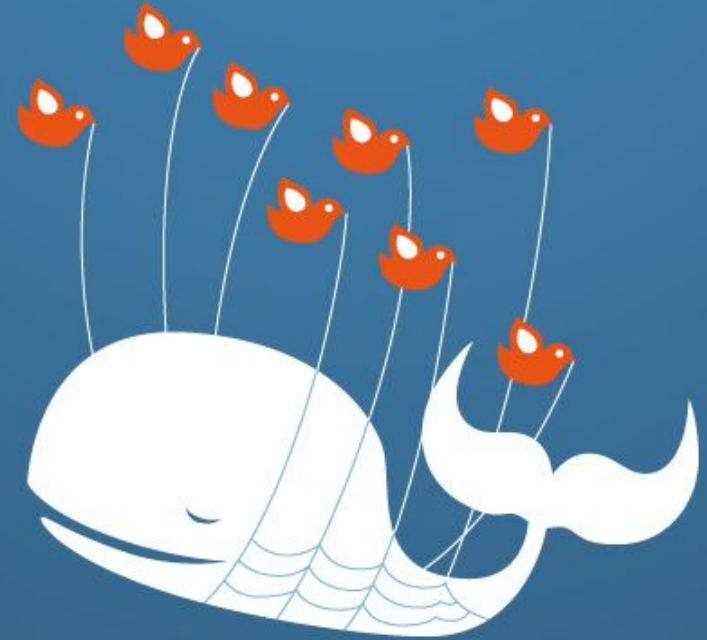
- Cadastro de **usuários**;
- Cadastro de **tweets** por usuários;
- Mecanismo de **seguidores** entre usuários;
- **Likes** e **replies** em tweets.



AVALIAÇÃO

GrowTwitter - Requisitos

- Criar o modelo ER no draw.oi.
- Criar todas as tabelas necessárias para armazenar os dados.
- Exportar o script.sql de criação do banco.



AVALIAÇÃO

**MAS NUNCA FIZ UMA
MODELAGEM DE DB!!**

**Calma calma pessoal, nada de
desespero...**



AVALIAÇÃO

Seu Tech Helper vai ajudar!

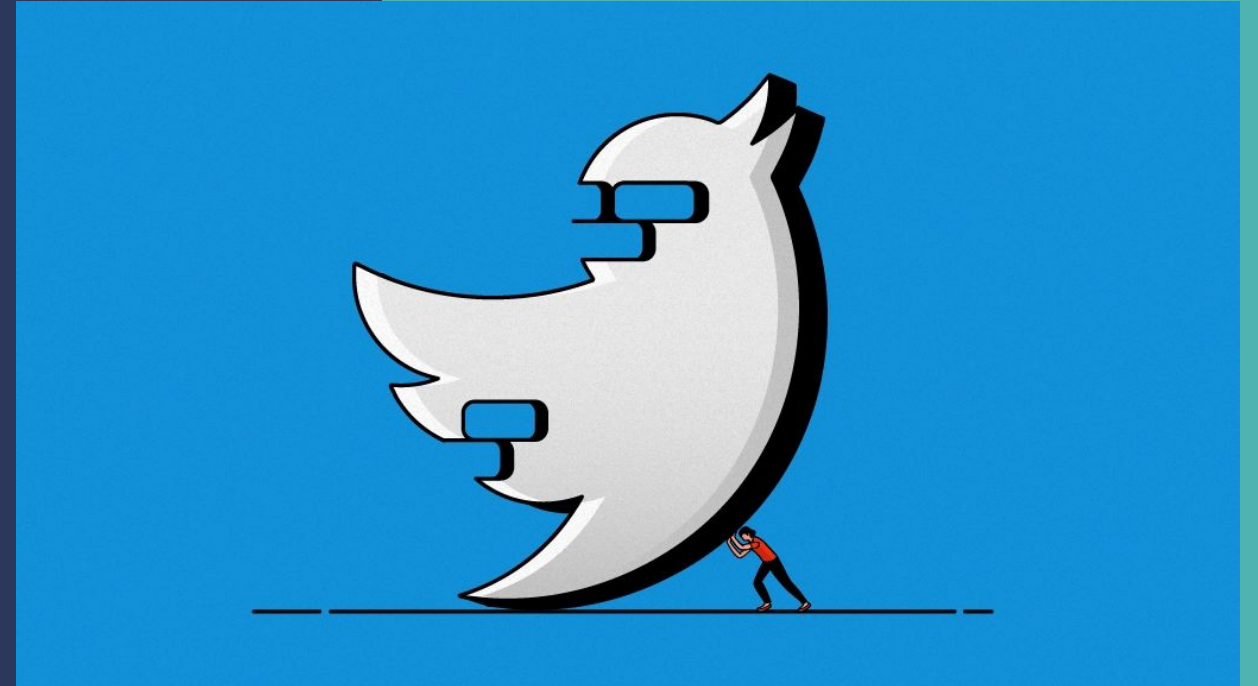
Vamos ter tempo em aula para discutir e esclarecer dúvidas. Ufa!



AVALIAÇÃO

Dados das tabelas

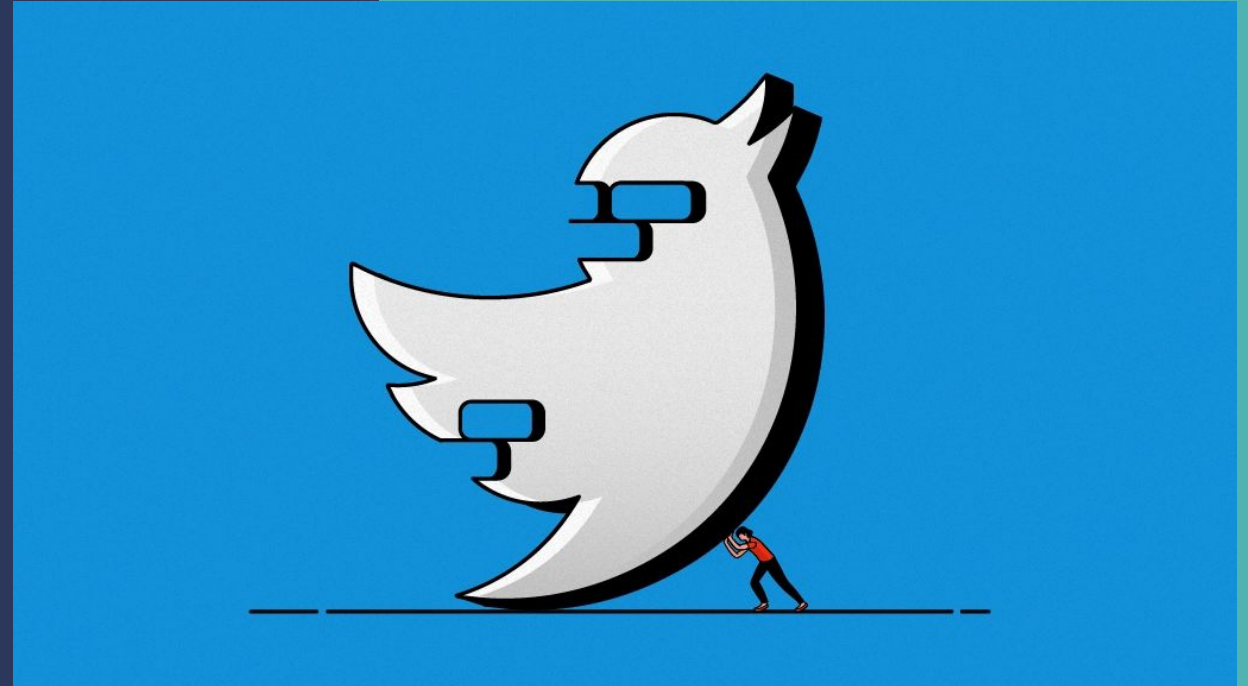
- **Dados de um usuário:**
 - Identificador
 - Nome
 - E-mail
 - Username
 - Senha
- **Dados de um tweet:**
 - Identificador
 - Conteúdo
 - Tipo (Tweet ou Re-Tweet)
 - Usuário (ID)



AVALIAÇÃO

Dados das tabelas

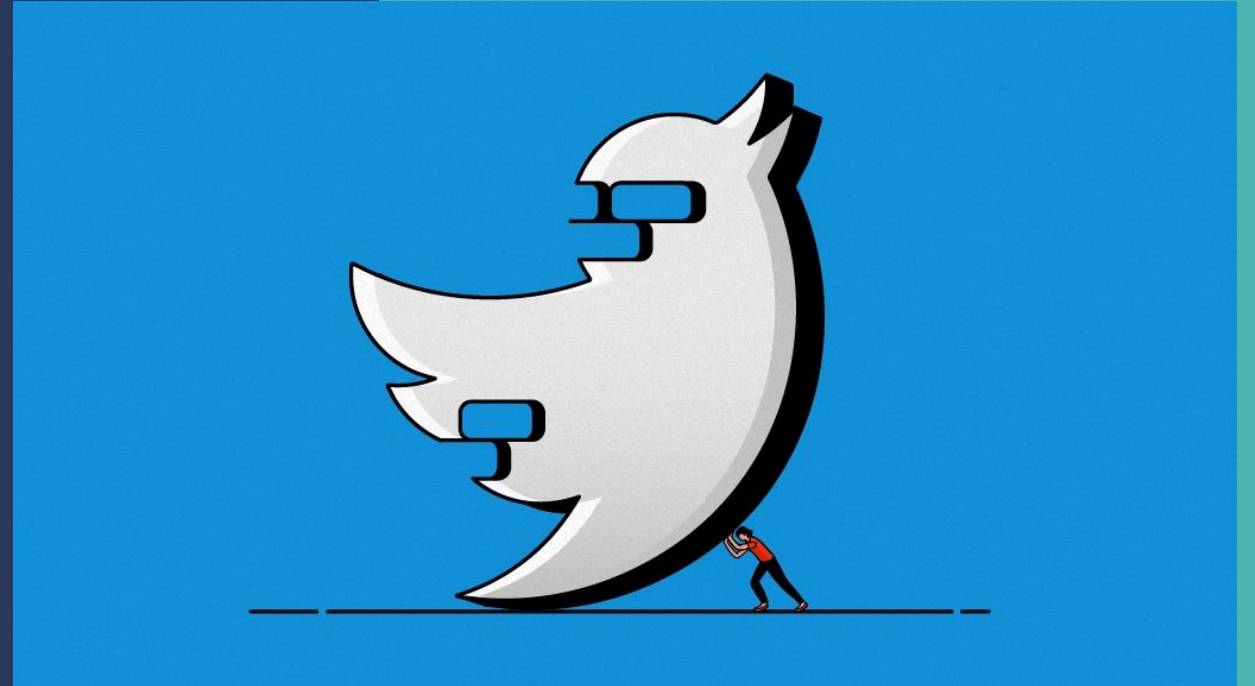
- **Dados de um like:**
 - Identificador
 - Usuário
 - Tweet(ID)
- **Dados de um Re-tweet:**
 - Tweet(ID)
 - Usuário(ID)



AVALIAÇÃO

Dados das tabelas

- **Dados de um seguidor:**
 - Identificador
 - Usuário(ID)
 - Seguidor(ID)



AVALIAÇÃO

Postagem e entrega

Enviar os arquivos no Classroom:

- Criar o modelo ER no draw.io e exportar o arquivo.
- Criar o script.sql de criação e exportar o arquivo.



#BORAGROWDEVERS

#BORAGROWDEVERS

#BORAGROWDEVERS

#BORAGROWDEVERS

#BORAGROWDEVERS

#BORAGROWDEVERS

#BORAGROWDEVERS

#BORAGROWDEVERS

