

S. Paulo, 15 de março de 2021

Grupo 4:

Bruno Bandeira  
Giulliana Munhoz  
Nayane Amorim  
Murilo Paulino Machado  
Stephany Macedo  
Thales Santana

1. Qual foi o motivo da escolha dos atributos das tabelas?

- Na tabela *usuário*, foram escolhidos os atributos *nomeCompleto*, *email* e *senha*, pois acredita-se que, para a realização inicial de um cadastro, esses são os três atributos básicos obrigatórios.
- Na tabela *tema*, foram escolhidos os atributos *agriculturaSustentavel*, *fome* e *sobre*, pois a rede social abordará três tópicos principais. Portanto, fez-se necessário a criação desses atributos em razão do fato de eles representarem de forma fidedigna a razão social do projeto. Ademais, esses atributos serão responsáveis por validar e classificar o que está sendo publicado na rede social.
- Na tabela *postagem*, foram escolhidos os atributos *data*, *curtidas*, *compartilhamentos* e *comentários*, pois cada publicação da rede social possuirá essas quatro informações básicas com o intuito de clarificar a data em que a publicação foi feita, o número de curtidas, o número de compartilhamentos e um campo para a realização de comentários de outros usuários. Além disso, ainda na tabela *postagem*, foram criadas duas chaves estrangeiras: *tema\_id* e *usuario\_id*. Essas duas chaves serão responsáveis por fazer a conexão (*inner join*) entre a tabela *usuarios* e *tema*.