

S. Paulo, 22 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. Além disso, tem-se o acréscimo do atributo *cpfCnpj*, pois são eles os responsáveis por fazer a validação da existência de quem está se cadastrando, bem como a mitigação e distinção de usuários.
- 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*, foi escolhido o atributo *data*, pois é este atributo que irá registrar o momento exato da publicação da postagem. 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*. Outrossim, fez-se necessário a criação dos atributos *titulo* e *descricao* que serão responsáveis, respectivamente, por descrever a ideia principal da postagem e o segundo para dar informações mais detalhadas sobre o pedido de ajuda. Por último, há o atributo *regiao* que determinará o local que necessita de ajuda; um atributo do tipo *boolean* com o nome *ajudado*, que mostrará o estado atual da ajuda; um atributo *nomeAjudante* para divulgar a pessoa que ajudou; e um atributo *contato*, este, por sua vez, será um *link* que irá redirecionar o usuário para algo externo, que poderá ser uma informação de contato, um chave PIX ou até mesmo o *link* de uma vaquinha virtual.