

**Relatório referente a modelagem do projeto - Grupo 1**

**INTEGRANTES**

Edgar Soares Marinho

César Augusto Bandeira Pereira

Edilaine Silva de Souza

Pedro Lucas Silvério de Farias

Kathellyn Caroline Alves dos Santos

| **Blog Pessoal** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Postagens** |  |
| Chave com preenchimento sólido | id\_postagens *Int* | | |
|  | titulo\_post *varchar(255)* | | |
|  | texto\_post *varchar(255)* | | |
|  | data\_post *datetime* | | |
|  | imagem\_post *varchar(225)* | | |
|  | likes\_post *bigint* | | |
| **FK** | id\_usuario *int* | | |
| **FK** | id\_tema *int* | | |
|  | **Temas** | | |
| Chave com preenchimento sólido | id\_tema *Int* | | |
|  | desc\_tema *varchar(255)* | | |
|  | publico\_tema *varchar(255)* | | |
|  | urgencia\_tema *tinyint* | | |
|  | **Usuarios** | | |
| Chave com preenchimento sólido | id\_usuario *int* | | |
|  | nome\_usuario *varchar(100)* | | |
|  | email\_usuario *varchar(100)* | | |
|  | senha\_usuario *varchar(45)* | | |
|  | foto\_usuario *varchar(255/0* | | |

**Especificação da nossa modelagem**

Visando adaptar a nossa proposta de projeto inicial às especificações referente à modelagem, limitando-se a 3 tabelas, decidimos fazer a modelagem imaginando uma rede social com um feed simplificando, aplicando alguns filtros para visualização das postagens. Desta forma, temos:

**Na tabela tb\_temas:** uma coluna referente ao tema da postagem, se artigo, vaga de emprego ou curso, por exemplo. Uma coluna referente ao público alvo, ou seja, vagas voltadas para pessoas com deficiência ou para o público lgbtqia+, artigos voltados para o público feminino etc. E por fim uma coluna para definir a urgência ou o destaque da publicação. Se for uma vaga, por exemplo, deverá ser classificado como urgente.

**Na tabela tb\_usuario:** A tabela usuários conterá informações básicas do usuário. Por razões de discrição e respeito às informações do usuário não será necessário guardar informações muito específicas. Para criar um perfil será necessário apenas o nome, um email de login, uma senha de acesso, e há também a possibilidade de colocar uma foto no perfil.

**Na tabela tb\_postagens:** A tabela de postagens vai conter os dados referentes a cada post inserido na plataforma. Cada postagem vai ter um id, um título, um texto (corpo da postagem), uma data de publicação, e uma quantidade de likes (curtidas) definida por padrão como 0 e incrementada cada vez que a mensagem for curtida. Haverá a possibilidade de colocar uma imagem junto da mensagem, mas não será obrigatório. Fora isso, cada postagem será relacionada por meio de chave estrangeira a um usuário, e um tema.