




Generation

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	
	id_postagens <i>Int</i>
	titulo_post <i>varchar(255)</i>
	texto_post <i>varchar(255)</i>
	data_post <i>datetime</i>
	imagem_post <i>varchar(225)</i>
	likes_post <i>bigint</i>
	tema_post <i>enum(...)</i>
FK	id_usuario <i>int</i>
Publico	
	id_publico <i>Int</i>
	Lgbtqiap <i>tinyint</i>
	mulheres <i>tinyint</i>
	pcds <i>tinyint</i>
	indigenas <i>tinyint</i>
FK	id_post <i>int</i>
Usuarios	
	id_usuario <i>int</i>
	nome_usuario <i>varchar(100)</i>
	email_usuario <i>varchar(100)</i>
	senha_usuario <i>varchar(45)</i>
	foto_usuario <i>varchar(255/0)</i>

ESPECIFICAÇÃO DA NOSSA MODELAGEM

Visando adaptar a nossa proposta de projeto inicial às especificações da 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_publico: A tabela publico terá uma relação de n pra 1 com a postagem. Serão inicialmente 4 atributos relacionados aos possíveis públicos-alvo das postagens, e serão do tipo tinyint (ou boolean), ou seja, 0 para falso e 1 para verdadeiro.

Na tabela tb_usuario: A tabela usuários conterá informações básicas do usuário. Por razões de descrição e respeito às informações do usuário não será necessário guardar informações muito específicas, a filtragem do publico alvo acontecerá por meio da tabela publico. 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 a um ou mais públicos.