

Projeto Integrador : EducaTI (nome provisório)

Missão:

Alinhados com a ODS 4.4, nascemos com a missão de impactar vidas de jovens de 14 a 18 anos, através da educação em tecnologia em zonas de vulnerabilidade social e econômica.

Assegurar a educação inclusiva e equitativa de qualidade, promovendo oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos.

Visão:

De acordo com a ODS 4.4 da ONU:

“Até 2030, aumentar substancialmente o número de jovens que tenham as competências necessárias, sobretudo técnicas e profissionais, para o emprego, trabalho decente e empreendedorismo”

Valores:

- **Amor ao ensinar** - Interesse genuíno em ajudar a todos, independente a quem seja.
- **Educação Inclusiva** - Tornar o saber democráticos, onde todos têm direito a uma educação de qualidade.
- **Respeito** - Trata-se do valor e do **bom tratamento** que damos a nós mesmos e aos outros.
- **Responsabilidade Social** - assumir o controle de suas próprias ações, tomando suas próprias decisões e agindo de acordo com elas.
- **Solidariedade** - ajudar os outros sem pretensão de receber nada em troca.

Definição de Tabelas e Atributos no Banco de Dados:

Tabela Usuário:

- **Nome:** Identificação será necessária para interação com outros usuários e criação de posts.
- **Email (Primary Key) :** Será o login, o qual será necessário informar o email para poder acessar e interagir na rede social.
- **Senha :** Pessoal e intransferível, acesso será possível apenas com o email e a senha.

Tabela Temas:

- **Id do tema (Primary Key) :** Cada tema terá um número de identificação, facilitando o desenvolvedor a localizar e banir post que contenha mensagens de ódio ou fuja do tema proposto, tendo também a opção de denúncias.
- **Nome do tema:** Será utilizado para identificação do assunto do post, como, por exemplo: lógica de programação, banco de dados, etc.

- **Nível de dificuldade do tema:** Cada tema deverá ser identificado com o grau de dificuldade do mesmo, pois, desse modo, os usuários podem debater determinado assunto com diferentes níveis de profundidade.

Tabela Posts:

- **Id do Post (Primary Key)** - Cada post terá um número de identificação, facilitando o desenvolvedor a localizar e banir post que contenha mensagens de ódio ou fuja do tema proposto, tendo também a opção de denúncias.
- **Nome Usuário (Foreign Key -> Usuário):** Para fazer ligação entre as tabelas usuário e posts.
- **Id do Tema (Foreign Key -> Temas):** Para fazer ligação entre as tabelas tema e post.
- **Texto do Post:** É o que será escrito no corpo do post.
- **Data e horário do post :** É o dia e hora exatos do post realizado pelo usuário.
- **Título do post:** Para ter uma indicação de que assunto está sendo discutido.
- **Multimídias:** O usuário vai poder compartilhar imagens e vídeos de interação com outros usuários.

Equipe idealizadora :

- Fernando Candiani,
- Igor Vieira,
- Raquel Lopes,
- Richard Fujii,
- Scarlet Araújo

REFERÊNCIAS:

<https://www.ipea.gov.br/ods/ods4.html>