

Nome dos integrantes:

- Débora Santos
- João Victor Lopes
- Luan Piauilino
- Marcelo Nascimento
- Maria Vitoria Venturini
- Rian Ferreira
- Wanessa dos Santos

Tabela Usuário

- id
- nome
- e-mail
- senha
- foto
- **Motivação:** É a formatação padrão passada e necessário para login e identificação de usuários.

Tabela Produto

- id
- nome
- descrição
- preço
- quantidade em estoque
- avaliação
- usuario_id
- categoria_id
- **Motivação:** São os dados considerados essenciais para cadastro e apresentação do produto no site. Os que se encontram em cinza, não são prioritários, mas informações interessantes podem ser adicionadas futuramente.

Tabela Categoria

- id
- nome
- tipo
- **Motivação:** Além de categorizar pelo nome como a energia seria produzida (solar, eólica, cinética, etc) , também teria o tipo. O tipo determina a escalabilidade dela, ou seja, se é portátil (como calculadora que pode ser recarregada por energia solar) ou residencial (placa solar).