**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).