**CONTEXTO:** *Uma plataforma online que visa ajudar os usuários a montar seus próprios computadores personalizados de acordo com suas necessidades e orçamento. Esse sistema verifica os preços nas lojas online e elabora um computador com peças compatíveis, juntamente com a informação de onde comprar elas.*

Diagrama

Descrição gerada automaticamente**MER  
ATRIBUTOS**

* **Usuário:** CPF (PK), nome, email e senha.
* **Computador:** ID (PK), título da configuração, descrição, orçamento e id\_necessidade (FK) e id\_usuario (PK).
* **Necessidade:** ID (PK) e descrição (“Jogo”, “Trabalho”).
* **Peça:** ID(PK), nome, descrição, preço e tipo (processador).
* **Peça\_compativel:** id\_peca (PK) e id\_peca\_compativel.
* **Computador\_peça:** id\_computador (PK), id\_peca.

**PERGUNTAS**

1. Quais são os computadores que o usuário montou?
2. Qual o orçamento do computador X?
3. Quais são as peças existentes?
4. Qual o tipo da peça?
5. Qual o preço da peça?
6. Quais peças são compatíveis com a peça X?
7. Qual a necessidade do computador X?

Diagrama

Descrição gerada automaticamente**MODELO LÓGICO:**