**Pontos positivos das visões de Partida**

* **Frigorifico:**
  + **Micro-sensores:**
    - Eficácia na organização dos alimentos.
  + **Ecrã-Táctil:**
    - Facilitação de tarefas, como criar uma lista de compras e onde comprar aos melhores preços.
    - Fácil implementação.
    - Sugestões de receitas apropriadas para a estação do ano a que o utilizador vive.
    - Auto-aprendizagem.
* **Fogão:**
  + **Placa de indução:**
    - Eficiente e modular.
    - Controlo a 100% da temperatura da placa.
    - Superfície antiaderente.
    - Limpeza fácil.
    - Recebe os parâmetros de uma receita que o user quiser do frigorífico.
* **Exaustor:**
  + **Sensores de fumo:**
    - Maior eficiência do exaustor.
    - Fácil implementação e de fácil de utilizar.
    - Visualização dos alimentos enquanto estão a ser feitos.

**Resolução de problemas**

**Problema de organização:**

**1-** Colocar **micro-sensores** no frigorífico que podem ler os códigos de barras e saber a validade do produto

**2-** **Ecrã táctil** que permite introduzir a validade do produto no ecrã do frigorífico e colocar no frigorífico o produto

**Vantagens do ponto 1:**

* Eficácia na organização dos alimentos.
* Informa sobre os alimentos que passam de validade.
* Não tem que ser a validade introduzida no sistema.

**Vantagens do ponto 2:**

* Eficácia na organização dos alimentos.
* Informa sobre os alimentos que passam de validade.

**Problema de Utilidade:**

1. Utilizar uma **placa de indução** inovadora muito diferente das tradicionais. Será muito mais modular e eficiente.
2. Uma **aplicação para o Frigorifico** que permite o utilizador tem sempre sugestões diárias de receitas tendo em conta vários aspectos como a temperatura do exterior (se é um dia de calor ou um dia frio) entre outros. O sistema aprende os gostos do utilizador e depois dá-lhe receitas consoante os seus gostos.
3. **Exaustor** inovador que se liga sozinho e se regula automaticamente consoante o fumo existente.

**Vantagens do ponto 1:**

* Placa de indução extremamente eficiente e modular
* A placa adapta-se aos utensílios que a vão usar.
* Controlo a 100% da temperatura de cada um dos utensílios de uma forma intuitiva para o user.
* A placa mencionada resulta numa superfície completamente plana, sendo assim fácil de limpar.
* Superfície antiaderente para uma melhor remoção de gorduras.

**Vantagens do ponto 2:**

* Sugestões de receitas que se enquadram na época em que o utilizador vive.
* Variam com a temperatura exterior, com a estação do ano e com os gostos do utilizador.
* À medida que o user interage com a aplicação, esta vai aprendendo os seus gostos.

**Vantagens do ponto 3:**

* Esquecer de ligar o exaustor é um problema em muitas cozinhas, isto é uma solução.
* Fácil implementação.
* Muito simples para o user (é praticamente tudo automático).