## Brainstorming

- Aplicativo Web;
- Login com credenciais do governo (um número de login por exemplo);
- Irá rodar somente em uma rede interna (intranet/vpn);
- Machine learning autogerenciável;
- IA irá criar estratégias personalizadas para otimizar os gastos de energia limpa;
- IA irá realizar um ajuste automático no consumo de energia (alterar temperatura, luminosidade, etc);
- IA irá criar gráficos e planilhas para a visualização de dados de consumo/economia;

## Matriz CSD

Certezas	Suposições	Dúvidas
A tendência de crescimento das energias renováveis, como solar, eólica, hidrelétrica e biomassa, provavelmente continuará até 2030.	Apesar das aspirações de transição para energias limpas, algumas regiões ou setores podem continuar a depender de combustíveis fósseis devido à infraestrutura existente.	Será que as tecnologias de energia limpa se tornarão economicamente viáveis o suficiente para competir com os combustíveis fósseis?
Governos e entidades reguladoras devem implementar políticas mais rigorosas de apoio às energias limpas e sustentáveis, como incentivos fiscais, subsídios, etc.	A expansão contínua das energias renováveis pode levar a preocupações sobre a disponibilidade de matérias-primas essenciais, como lítio para baterias ou terras para a construção de usinas solares e eólicas.	Até que ponto as energias limpas continuarão a depender de subsídios governamentais para se sustentarem?
A energia solar e eólica provavelmente continuarão sendo as principais apostas na geração de energia limpa.	O aumento da geração de energia renovável pode exigir investimentos significativos em expansão da infraestrutura de transmissão.	Como as comunidades e a sociedade em geral responderão à expansão de infraestruturas de energia limpa, como usinas eólicas e solares?
Novo relatório da Agência Internacional de Energia mostra boom de ofertas de oportunidades no setor de fontes menos poluentes, que emprega quase 40 milhões de pessoas.	Devido aos extensos recursos naturais, o Brasil pode se tornar uma das principais fontes de energia renovável no mundo	Como as políticas climáticas e acordos internacionais podem moldar a adoção de energia limpa e sustentável em diferentes regiões do mundo?
Módulos de energia solar tendem a diminuir o preço nos próximos anos.		
O consumo mundial de energia tende a aumentar até 2030.		