

Ideia ganhadora => 1. Sistema de Geração de Energia para Veículos Híbridos e Elétricos

O Suspension Power é um sistema inovador que converte a energia gerada pelo movimento das suspensões dos veículos em eletricidade. Essa energia pode ser utilizada para alimentar equipamentos eletrônicos, sistemas de entretenimento e até mesmo carregar baterias de veículos elétricos.

Público-Alvo:

- Fabricantes de veículos: Montadoras interessadas em tecnologias sustentáveis.
- Proprietários de veículos elétricos: Usuários que buscam otimizar o uso da energia.
- Frotas de transporte: Empresas que desejam reduzir custos operacionais e aumentar a eficiência energética.

Benefícios:

- Eficiência Energética: Reduz o consumo de combustível ao utilizar energia gerada pelo próprio movimento do veículo.
- Sustentabilidade: Contribui para a diminuição da pegada de carbono, especialmente em veículos elétricos e híbridos.
- Aumento da Autonomia: Prolonga a autonomia de veículos elétricos, aproveitando o movimento para gerar energia extra.

1. Sistema de compartilhamento de dados de pacientes em hospitais públicos

O sistema de compartilhamento de dados de pacientes em hospitais públicos é uma plataforma digital que permite a troca segura de informações de saúde entre diferentes instituições de saúde. Isso inclui dados clínicos, histórico médico, exames e tratamentos. A implementação desse sistema visa otimizar a comunicação entre profissionais de saúde, melhorando a continuidade do cuidado e a eficiência no atendimento.

Benefícios

1. Melhoria na Qualidade do Atendimento: Acesso rápido e preciso às informações do paciente permite diagnósticos mais rápidos e tratamentos adequados.
2. Redução de Erros Médicos: Informações centralizadas minimizam o risco de prescrições incorretas e duplicidade de exames.
3. Eficiência Administrativa: Agiliza processos administrativos, reduzindo filas e o tempo de espera para pacientes.

4. **Aprimoramento da Pesquisa em Saúde:** Dados anonimizados podem ser utilizados para estudos epidemiológicos e desenvolvimento de políticas públicas.

Público-Alvo

O público-alvo abrange hospitais públicos, clínicas, profissionais de saúde (médicos, enfermeiros, gestores), pacientes e órgãos de saúde pública. Ao melhorar a comunicação e a integração entre esses grupos, o sistema contribui para um sistema de saúde mais coeso e eficaz.

3. Sistema de incentivo financeiro de reciclagem através de caixas eletrônicos para a coleta no Brasil

O sistema de incentivo financeiro para reciclagem de embalagens plásticas por meio de caixas eletrônicas é uma iniciativa inovadora que permite aos cidadãos depositar suas embalagens plásticas em máquinas específicas. Ao fazer isso, eles recebem um retorno financeiro, que pode ser convertido em créditos ou dinheiro. Este sistema visa aumentar a conscientização sobre a reciclagem e promover práticas sustentáveis, ao mesmo tempo em que recompensa a participação ativa da população.

Benefícios

1. **Estímulo à Reciclagem:** Oferece uma recompensa tangível, incentivando mais pessoas a reciclar suas embalagens plásticas.
2. **Redução de Resíduos:** Contribui para a diminuição da quantidade de plástico que vai para aterros e oceanos, ajudando a preservar o meio ambiente.
3. **Educação Ambiental:** Promove a conscientização sobre a importância da reciclagem e do consumo responsável.
4. **Criação de Empregos:** Aumenta a demanda por serviços de coleta e processamento de plásticos reciclados, gerando novas oportunidades de trabalho.

Público-Alvo

O público-alvo inclui cidadãos que utilizam produtos em embalagens plásticas, empresas de reciclagem, órgãos governamentais responsáveis pela gestão de resíduos e iniciativas ambientais. Ao engajar esses grupos, o sistema busca criar uma cultura de reciclagem mais forte e eficaz, beneficiando tanto o meio ambiente quanto a economia local.

Sabrina Amorim -82329546

Julia Freitas Santos - 823222304

Guilherme Brancaglione - 823120990

Gabriel Baldini - 823115970

Eduardo Dos Santos - 8222242309