**Introdução**

Olá, a todos! Hoje viemos apresentar a vocês a EasyBus, uma solução inovadora para os desafios do transporte público.

**Equipe:**

A equipe do EasyBus é composta por profissionais experientes e apaixonados:

* **Thyago Marques Correa**
* **Santhiago Takaesu Sampaio**
* **William Matheus Meira da Silva**
* **João Pedro Gomes Ruas**

**Problema:**

Varias cidades ao redor do mundo inclusive BH enfrentam problemas crônicos com seus sistemas de transporte público parecidos com essess:

* **Superlotação:** Ônibus abarrotados, viagens desconfortáveis e até mesmo perigosas.
* **Manutenção:** Problemas derivadas da falta de munutençõ adequada nos onibus .
* **Falta de informação:** Ausência de comunicação entre empresas e motoristas, gerando frustração e insegurança.
* **Frota desorganizada:** Falta de controle sobre a frota leva a problemas como panes e lentidão nas operações.
* **Dificuldades na gestão de incidentes:** Incidentes como acidentes e atrasos extremos não são gerenciados de forma eficiente.

**Análise de Dados e Justificativa:**

Em 2023, o número de passageiros no transporte público de Belo Horizonte caiu 39,29% em relação a 2012. No mesmo período, a frota de ônibus cresceu 10,29%. Essa discrepância entre queda na demanda e aumento da frota indica problemas na gestão do sistema. O EasyBus visa otimizar a frota, reduzir custos e melhorar a experiência dos passageiros.

**Solução:**

Elaboramosa easy bus para resolver problemas dessas empresas que afetam os seus usuarios para isso pensamos denotamos a partir de pesquisas de mercado entrevisatas e historias de usuarios de diferentes publicos e diferentes faixa etarias envolvidasas as seguintes funcionalidade para o sistema

 **Gerenciamento inteligente da frota:** Interfaces amigáveis para motoristas controlarem a frota, otimizarem rotas e evitarem congestionamentos, garantindo viagens mais rápidas e eficientes para os passageiros.

 **Monitoramento de motoristas:** Acompanhamento dos incidentes registrados no sistema, como atrasos, faltas e comportamentos inadequados, permitindo que as empresas tomem medidas cabíveis para garantir a segurança e o bom atendimento aos passageiros.

 **Registro detalhado de relatórios e incidentes:** A plataforma registra automaticamente dados sobre viagens, refeições e incidentes, fornecendo informações valiosas para a tomada de decisões estratégicas pelas empresas de ônibus, como otimização de rotas, dimensionamento da frota e treinamento de motoristas.**Modelo de Negócio:**

A EasyBus gera receita através de um modelo de assinatura SaaS, cobrando uma taxa mensal das empresas de ônibus pelo uso da plataforma.

**Conclusão:**

O EasyBus é uma solução inovadora que contribui para a eficiência, transparência e confiabilidade do transporte público em Belo Horizonte. Ao abordar os desafios do sistema, o EasyBus visa melhorar a qualidade de vida dos cidadãos e a sustentabilidade da cidade.

**Agradecimentos:**

Agradecemos a oportunidade de apresentar o EasyBus. Acreditamos que essa solução como está pode ter um impacto positivo significativo no transporte público de Belo Horizonte.

**Obrigado pela sua atenção!**