

Programador de Sistemas



Introdução

O Volt Drive foi criado com a intenção de atrair um público interessado em conhecer diferentes marcas e modelos de carros elétricos. O aplicativo oferece informações detalhadas sobre cada veículo, incluindo especificações técnicas, características exclusivas, e comparativos entre modelos. Além disso, o Volt Drive possui uma interface amigável e intuitiva, facilitando a navegação e a busca por informações. Nossa missão é promover a adoção de veículos elétricos, educando os consumidores sobre suas vantagens e incentivando a escolha de opções sustentáveis para o futuro.



Funcionalidade

O aplicativo possui uma funcionalidade comum e intuitiva, começando com uma tela inicial de cadastro. Nessa tela, o usuário realiza seu cadastro e, ao clicar no botão, é redirecionado para a tela de login. Ao inserir os dados corretos, correspondentes aos cadastrados anteriormente, o usuário terá acesso à tela principal, onde poderá visualizar todas as informações dos carros disponíveis no VoltDrive.

Área do Administrador

O sistema inclui uma página exclusiva para administradores, acessível apenas com um login específico disponível somente a eles. Usuários comuns não conseguem acessar essa área e, ao tentar, recebem uma mensagem informando que o acesso é restrito aos administradores.

Na interface administrativa, os administradores podem adicionar novos carros, especificando marca, modelo, descrição e imagem. Todos esses dados são armazenados no banco de dados.



Problema:

O mercado de carros elétricos está em crescimento, mas ainda enfrenta desafios significativos na educação e conscientização dos consumidores. Muitos potenciais compradores desconhecem as vantagens dos veículos elétricos, como a eficiência energética, a redução de emissões de carbono e os benefícios econômicos a longo prazo. Além disso, a falta de informações centralizadas e comparativas sobre diferentes marcas e modelos de carros elétricos dificulta a tomada de decisão dos consumidores.



Objetivo:

O Volt Drive foi criado para resolver esses problemas, oferecendo uma plataforma intuitiva e informativa que centraliza dados detalhados sobre diversas marcas e modelos de carros elétricos. O aplicativo visa educar e atrair consumidores, promovendo a adoção de veículos elétricos e, consequentemente, contribuindo para um futuro mais sustentável.



Conclusão:

O Volt Drive se destaca como uma ferramenta essencial para consumidores interessados em carros elétricos. Ao fornecer informações detalhadas, comparativas e acessíveis, o aplicativo não apenas facilita a tomada de decisão, mas também promove a conscientização sobre as vantagens dos veículos elétricos. Com uma interface amigável e uma área administrativa robusta, o Volt Drive está bem posicionado para influenciar positivamente o mercado de veículos elétricos, incentivando uma transição mais rápida e informada para opções de transporte mais sustentáveis.



Referencias

- International Energy Agency (IEA). (2023). Global EV Outlook 2023:
 Accelerating ambitions despite economic turbulence.
 Disponível em: https://www.iea.org/reports/global-ev-outlook-2023
- Bloomberg New Energy Finance (BNEF). (2022). Electric Vehicle Outlook 2022.
 Disponível em: https://about.bnef.com/electric-vehicle-outlook/
- Union of Concerned Scientists. (2021). The Benefits of Electric Vehicles. Disponível em: https://www.ucsusa.org/resources/benefits-electric-vehicles
- Environmental Protection Agency (EPA). (2022). Electric Vehicles: Learn More
 About the Benefits of Electric Vehicles. Disponível em:
 https://www.epa.gov/greenvehicles/electric-vehicles-learn-more-
 benefits-electric-vehicles



Perguntas e Respostas



O que é o Volt Drive?

é um aplicativo desenvolvido para fornecer informações detalhadas sobre diferentes marcas e modelos de carros elétricos



Qual é o principal objetivo do Volt Drive?

O principal objetivo é informar e educar consumidores interessados em carros elétricos.



Quais funcionalidades o Volt Drive oferece aos seus usuários?

O Volt Drive oferece uma tela inicial de cadastro, seguida por uma tela de login. Após o login, os usuários têm acesso a uma interface principal onde podem visualizar informações detalhadas sobre carros elétricos, incluindo especificações técnicas, características exclusivas e comparativos entre modelos.



Perguntas e Respostas



Por que o Volt Drive foca exclusivamente em carros elétricos?

O Volt Drive foca exclusivamente em carros elétricos para promover a adoção de soluções de transporte mais sustentáveis e para educar o público sobre as vantagens dos veículos elétricos, contribuindo para a redução das emissões de carbono e a proteção do meio ambiente.



Como o Volt Drive beneficia os consumidores interessados em carros elétricos?

O Volt Drive beneficia os consumidores interessados em carros elétricos ao fornecer uma plataforma onde eles podem encontrar informações detalhadas e comparativas sobre diferentes modelos e marcas, ajudando—os a tomar decisões informadas sobre a compra de veículos elétricos.



Agradecemos!

Equipe de Desenvolvimento:
Arthur Guedes Brito
Luiz Gustavo Araújo Dos Santos
Luana Karolina Araújo Da Silva
Adrian Aguiar Dias