

SÃO PAULO TECH SCHOOL
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

GUILHERME SERAFIM DOS SANTOS DE LIRA

PROJETO INDIVIDUAL

São Paulo

2024o

Desde seu lançamento em 1974, o Volkswagen Golf consolidou-se como um dos veículos mais emblemáticos da indústria automobilística. Reconhecido mundialmente por sua engenharia de precisão, design atemporal e versatilidade, o modelo atravessou oito gerações e mais de quatro décadas de produção contínua, reafirmando sua posição como referência no segmento de hatchbacks compactos. Além disso, sua presença marcante em mercados diversos demonstra sua capacidade de atender a diferentes demandas culturais e econômicas, desde o consumidor médio até o entusiasta automotivo.

Com mais de 35 milhões de unidades vendidas globalmente, o VW Golf é o modelo mais bem-sucedido da Volkswagen e um dos carros mais vendidos da história. Cada geração trouxe avanços tecnológicos significativos, como o lançamento da tração dianteira no Golf MK1, a introdução do sistema de injeção eletrônica no MK2, e o desenvolvimento de variantes híbridas e elétricas nas versões mais recentes. Seu impacto cultural é igualmente notável, sendo amplamente celebrado em eventos automobilísticos, clubes de entusiastas e mídias especializadas.

Com uma base fiel de fãs e uma rica trajetória histórica, diante desse fato, surge a oportunidade de criar um espaço digital interativo e informativo que reúna dados técnicos, históricos e curiosidades sobre o modelo. Sendo possível se conectar a uma comunidade global de entusiastas em um ambiente colaborativo fortalecendo o vínculo entre usuários e o legado do VW Golf, ampliando seu impacto cultural e comercial.

Objetivo do Projeto - Plataforma Volkswagen Golf

Desenvolver e lançar, até **6 de dezembro de 2024**, uma plataforma digital interativa voltada para a criação de uma comunidade apaixonada pelo Volkswagen Golf. O projeto visa oferecer uma experiência única para os usuários por meio das seguintes funcionalidades:

- **Quiz interativo:** Para testar e ampliar o conhecimento dos entusiastas sobre o modelo.
- **Galeria de fotos:** Exibição de imagens enviadas pelos usuários, promovendo engajamento visual.

- **Dashboard analítico:** Para apresentar gráficos que mostram a interação dos usuários, incluindo número de publicações, curtidas, usuários ativos e pontuações dos quizzes.
- **Site institucional:** Incluindo informações como a linha do tempo das gerações do Golf.
- **Funcionalidades sociais:** Publicar fotos, curtir e visualizar conteúdos criados pela comunidade.

O sucesso do projeto será avaliado por meio de um **dashboard** que medirá métricas de interação e engajamento, como:

- **Número de publicações enviadas pelos usuários;**
- **Curtidas nas publicações;**
- **Usuários ativos diariamente;**
- **Pontuações médias nos quizzes realizados.**

Justificativa SMART:

1. **Specific (Específico):** O projeto é focado na criação de uma comunidade interativa para entusiastas do Volkswagen Golf, com funcionalidades claras e definidas.
2. **Measurable (Mensurável):** O sucesso será mensurado com base nas métricas apresentadas no dashboard de interação.
3. **Achievable (Realista):** O escopo e o prazo do projeto são alcançáveis dentro do período estipulado até 6 de dezembro de 2024.
4. **Relevant (Relevante):** Cria um espaço exclusivo para fãs do Volkswagen Golf, promovendo engajamento e troca de informações dentro de um nicho apaixonado.
5. **Temporal (Temporal):** O prazo estabelecido para o lançamento é de 6 de dezembro de 2024, com foco em métricas de engajamento nos meses seguintes.

justificativa

Este projeto visa criar uma plataforma digital informativa dedicada ao VW Golf, com foco em destacar sua evolução histórica, especificações técnicas, e interatividade com a comunidade de fãs. A proposta busca atender tanto colecionadores quanto novos entusiastas, oferecendo um espaço colaborativo para troca de informações e experiências.

Descrição do Projeto

Este projeto tem como objetivo criar uma plataforma digital interativa voltada para a criação de uma comunidade de entusiastas do Volkswagen Golf. A plataforma apresentará dados técnicos e históricos, permitirá a interação entre os usuários e disponibilizará ferramentas de engajamento, como quizzes e galeria de fotos.

Atividades e Recursos

Atividades Principais:

Pesquisa e organização de dados técnicos e históricos sobre o VW Golf (gerações MK1 ao MK8).

Desenvolvimento de uma interface moderna, responsiva e interativa.

Criação de seções específicas:

História do modelo;

Comparação entre gerações;

Fatos e curiosidades.

Implementação de funcionalidades:

Perfis de usuários personalizados;

Favoritar publicações e fotos;

Publicação de fotos pelos usuários;

Dashboard analítico para monitoramento de métricas.

Desenvolvimento de um site institucional contendo:

Página de apresentação;

Linha do tempo das gerações do VW Golf;

Seção "Sobre Mim".

Recursos Necessários:

Equipe de desenvolvimento web;

Ferramentas para design de interface (Figma);

Banco de dados para armazenamento de informações;

Conteúdo técnico e histórico sobre o VW Golf.

Objetivos do Projeto

Criar uma comunidade interativa para entusiastas do Volkswagen Golf.

Promover o engajamento por meio de quizzes e publicações dos usuários.

Consolidar uma base de dados histórica sobre o modelo Golf, de forma interativa e informativa.

Entregas do Projeto

Plataforma funcional com as seguintes seções:

História do modelo VW Golf;

Comparação entre gerações;

Quizzes e dashboard interativo.

Interface responsiva e intuitiva.

Banco de dados contendo informações dos usuários e métricas de interação.

Responsáveis

Gerente do Projeto: Guilherme Serafim

Desenvolvedores: Guilherme Serafim.

Pesquisadores: Guilherme Serafim.

Designers: Guilherme Serafim.

Custos e Prazos

Orçamento: Não há limite de recursos estabelecido.

Prazo de Conclusão: 6 de dezembro de 2024.

Atividades Não Incluídas no Escopo

Desenvolvimento de aplicativos móveis.

Integração de e-commerce ou funcionalidades de venda direta.

Suporte contínuo após o lançamento.

Premissas

A equipe terá acesso a dados técnicos e históricos sobre o Volkswagen Golf.

Os recursos tecnológicos necessários estarão disponíveis ao longo do projeto.

O prazo de lançamento será respeitado.

Restrições

O projeto deve ser concluído até 6 de dezembro de 2024.

As funcionalidades desenvolvidas devem ser compatíveis com navegadores modernos.

A plataforma será projetada apenas para uso em ambiente web, sem suporte para aplicativos móveis.

