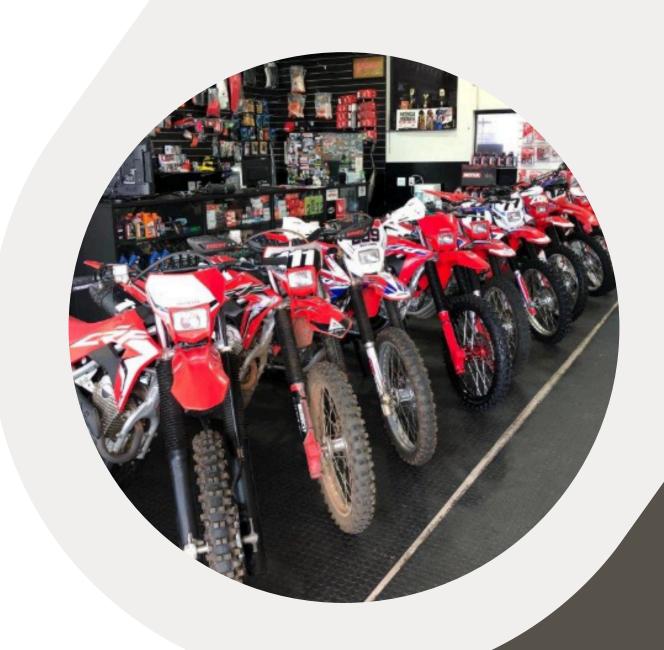


GERAIS MOTOPEGAS

Kiane Pinto Ramalho Larissa Pocceschy Martins Maria Vitória do Nascimento Sara Guanais de Miranda Thabata Dias de Freitas





Parceiro

A **Gerais Motopeças** é uma empresa do mercado de serviços e comércio para motocicletas. Com quase 25 anos de atuação, se estabeleceu como um ponto de referência na cidade de Contagem, Minas Gerais.

Sua atividade principal é o comércio de peças e acessórios para motocicletas. Além disso, a empresa expandiu suas operações para incluir serviços de manutenção e reparação de motocicletas.

Stakeholder: Wagner Genesco





Justificativa

Falta de controle eficiente do estoque de peças.

Dificuldade no acompanhamento de garantias de consertos.

Garantir controle ágil e eficiente do estoque.

Simplificar a verificação de garantias de consertos.

Um sistema capaz de organizar e automatizar o controle de peças e garantias permitirá não apenas a redução de erros, mas também a otimização do tempo da equipe, maior confiabilidade nas informações e, consequentemente, uma experiência mais satisfatória para os clientes.



Sobre a extensão

A proposta de projeto com a Gerais Motopeças visa melhorar o controle de estoque e o acompanhamento de garantias.

Sugere-se implementar um sistema sociotécnico para modernizar a gestão e aumentar a competitividade da empresa.

Espera-se também melhorar a confiança dos clientes por meio de mais transparência e agilidade.

Para os alunos, o projeto oferece oportunidade de aplicar conhecimentos em um contexto real.

Assim, promove desenvolvimento de competências técnicas e sociais, alinhando-se à extensão universitária.

Project Model Canva

GP



JUSTIFICATIVAS Passado

 Dificuldade de manter estoque disponível de diversas peças e dificuldade de identificar garantias de consertos ativos



PRODUTO

 Aplicação que gerencia quantidade de estoques e garantias de consertos de motos

PITCH



STAKEHOLDERS EXTERNOS & Fatores externos

- Wagner Genesco Mendes Martins
- PUC



PREMISSAS

- Ata de acordo inicial assinada
- Equipe apta ao desenvolvimento da solução
- Infraestrutura: O sistema será desenvolvido como uma aplicação web responsiva, podendo ser acessada facilmente.



- Adoecimento de membros da equipe
- Problemas de disponibilidade do parceiro
- Mudanças de requisitos por parte do parceiro



◆ OBJ SMART

 Facilitar disponibilidade de peças em estoque e verificações de garantias em poucos cliques



BENEFÍCIOS **Futuro**

- Agilizar a compra e venda de peças
- Transparecer a consulta de garantias ativas e vencidas dos consertos realizados
- Otimizar gestões que hoje são feitas manuais



REQUISITOS

- Gerenciamento e monitoramento de quantidade mínima de estoque
- Gerenciamento de compras para estoque baixa
- Gerenciamento de clientes de conserto com controle de garantia
- Gerenciamento de ciclo de vida da garantia



- Kiane Pinto Ramalho
- Larissa Pocceschy Martins Maria Vitória do Nascimento
- Sara Guanais de Miranda
- Thabata Dias de Freita



- Etapa 1: Documentação e
- Etapa 2: Desenvolvimento
- Etapa 3: Desenvolvimento
- Desenvolvimento
- testes e entrega



- Arquitetura do Sistema
- back end



- designer e front end
- Etapa 4:
- back end e integrações Etapa 5: Hospedagem,

 Devem ser utilizadas tecnologias discutidas nos eixos anteriores do curso ADS. O projeto deve ser concluído até o final do semestre vigente

$0 \rightarrow 0 \rightarrow$ LINHA DO TEMPO

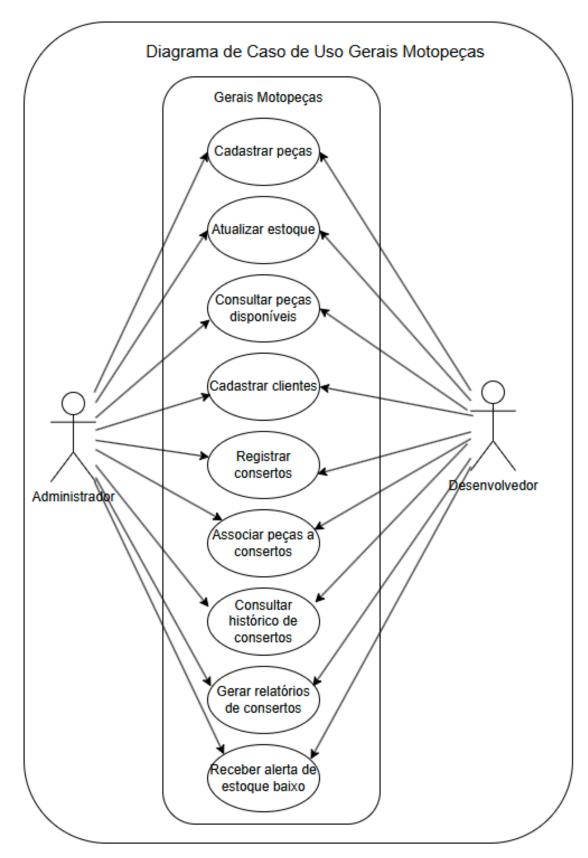
- Etapa 1 Até 31/08/25
- Etapa 2 Até 21/09/24
- Etapa 3 Até 19/10/24 Etapa 4 - Até 23/11/24
- Etapa 5 Até 07/12/24

\$\$\$custos

- Custo de desenvolvimento: 3H x 6 pessoas x 10 semanas(5 sprints) x 18,80 reais(hora Dev. Jr.) = 3384 reais
- Orçamento de hospedagem: Hospedagem + banco de dados = 5 a 15 doláres(Mínimo)

Project Model Canvas

Diagrama de Caso de Uso







OBRIGADA!

Kiane Pinto Ramalho Larissa Pocceschy Martins Maria Vitória do Nascimento Sara Guanais de Miranda Thabata Dias de Freitas

