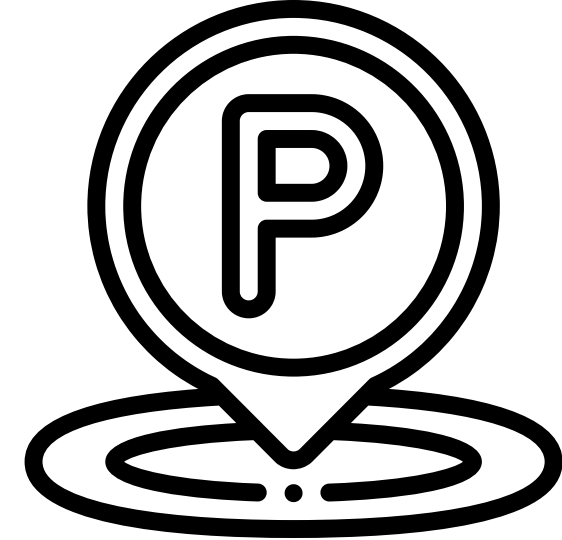




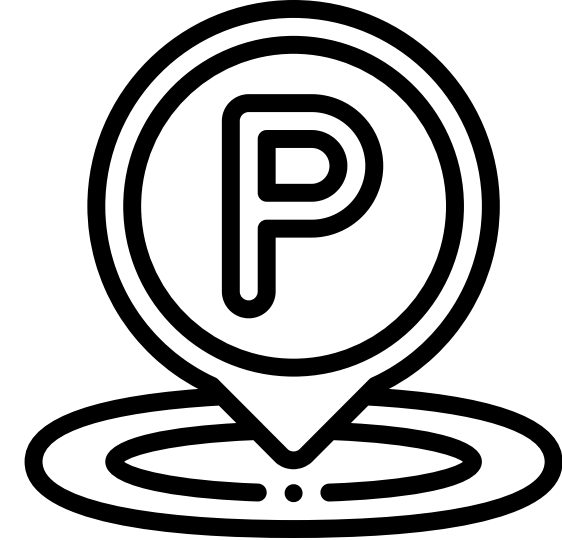
Estacionamento Xulambs



Principais funcionalidades

- Cadastro de múltiplos estacionamentos
- Classificação das vagas em categorias específicas
- Registro de automóveis
- Histórico e Relatório de Usos





Visão Geral Do Sistema

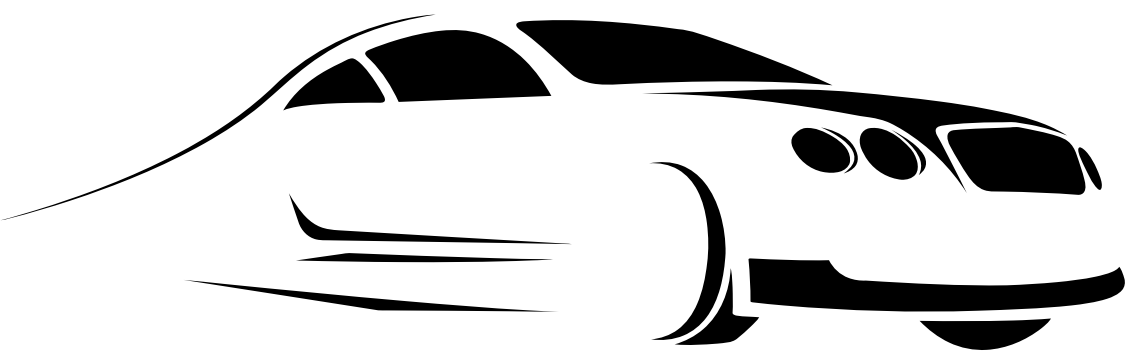
- **Eficiência no Uso das Vagas:** O Xulamb's Parking otimiza o uso das vagas, reduzindo o tempo de busca e aumentando a rotatividade.
- **Conveniência para Usuários:** Proporciona uma experiência mais intuitiva, permitindo reservas e pagamentos simplificados através da plataforma.
- **Benefícios aos Administradores:** Facilita o gerenciamento dos estacionamento, melhorando a supervisão da ocupação e gerando relatórios detalhados.



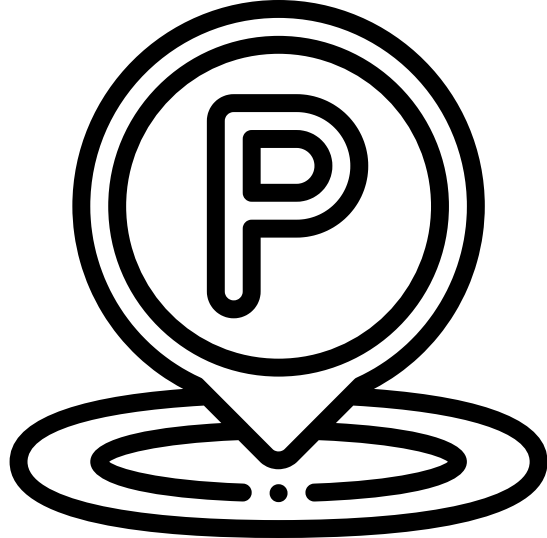


Arquitetura Aplicada

Na Arquitetura do sistema utilizamos o modelo MVC, acoplamos as funções em menos telas para ficar eficiente e didático para o usuário. Nesse sentido, possuímos menos views e controllers.



Consultas SQL



Lista de Estacionamentos

Adicionar Estacionamento

ID	Nome	Endereço	Telefone
16	Xumlabs	Rua escorrega um cai dois	31999999999
27	Estacionamento Norte	rua a 123	31 99999991
28	Estacionamento Sul	Rua B 456	31 99999992
29	Estacionamento Leste	Rua C 789	31 9999994

Menu de Cliente

Buscar (Nome/Placa):

Buscar

6 - Joao Vitor - Veiculos: [123456]

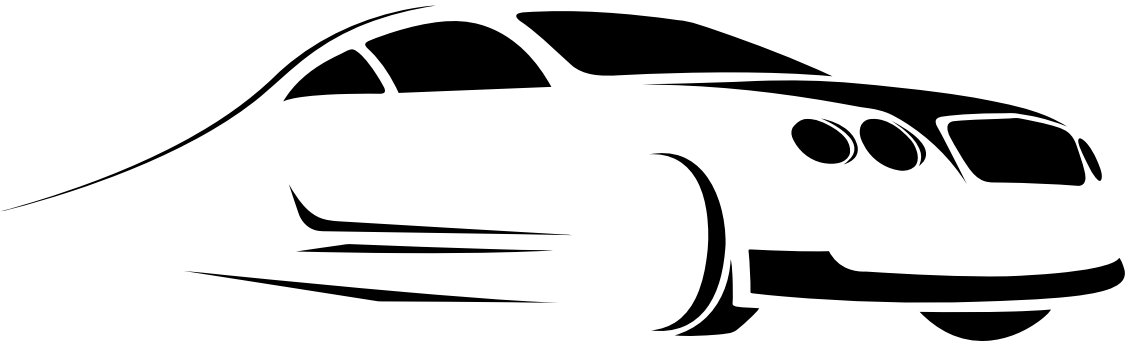
7 - Kaike Barros - Veículos: [1324567]

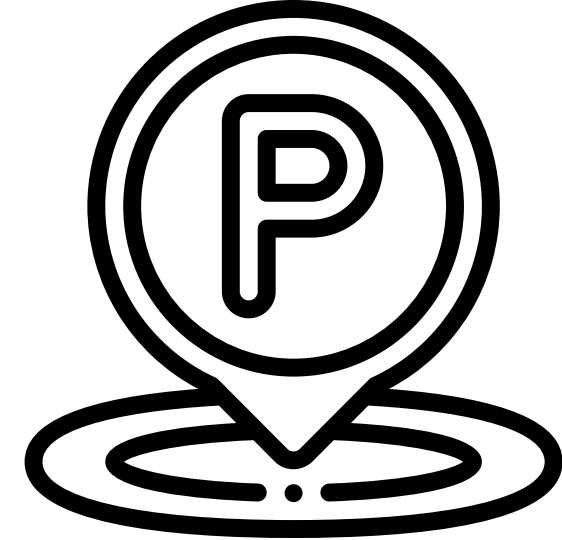
Adicionar Cliente

Adicionar Veículo

Histórico

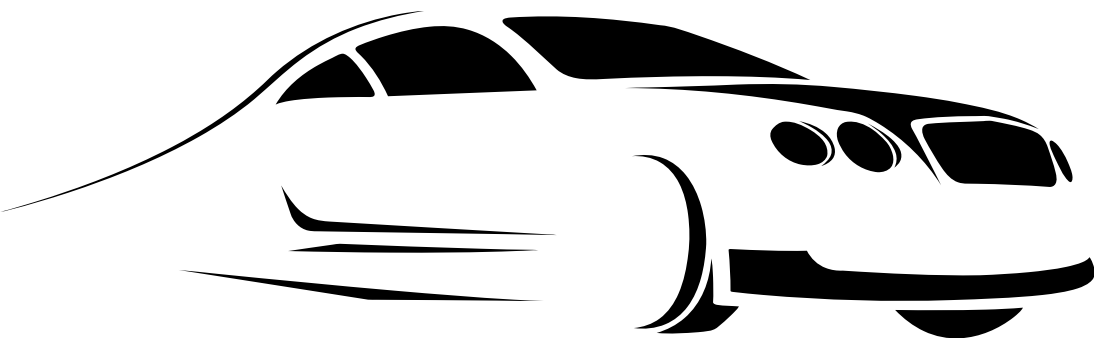
Ranking

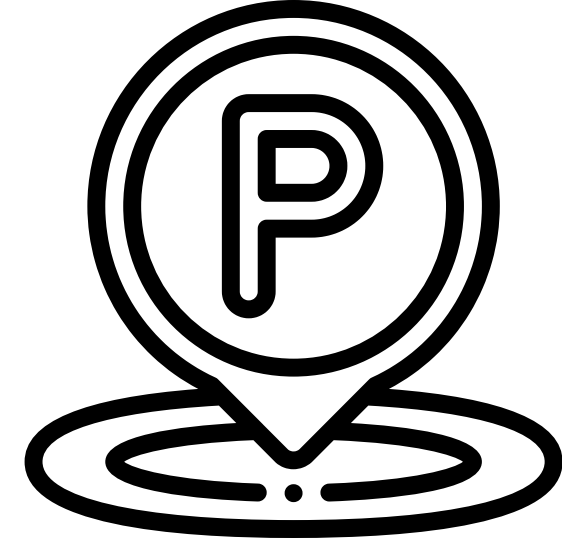




Relatórios e Histórico

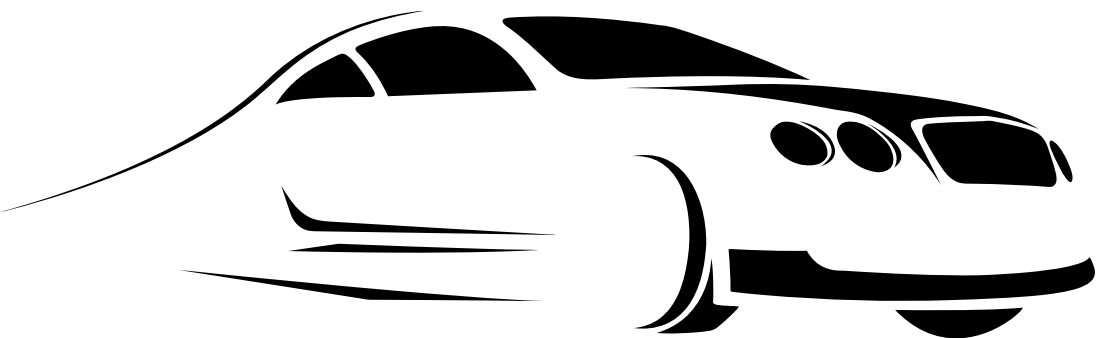
- **Dados para Clientes:** Os clientes têm acesso a informações sobre veículos registrados, histórico de uso e faturas detalhadas.
- **Relatórios Administrativos:** Relatórios incluem receitas totais, listagens de clientes e dados de ocupação, otimizando gestão e estratégia.
- **Histórico de Utilização:** O sistema permite acesso ao histórico de entradas e saídas, facilitando o monitoramento de padrões de uso.

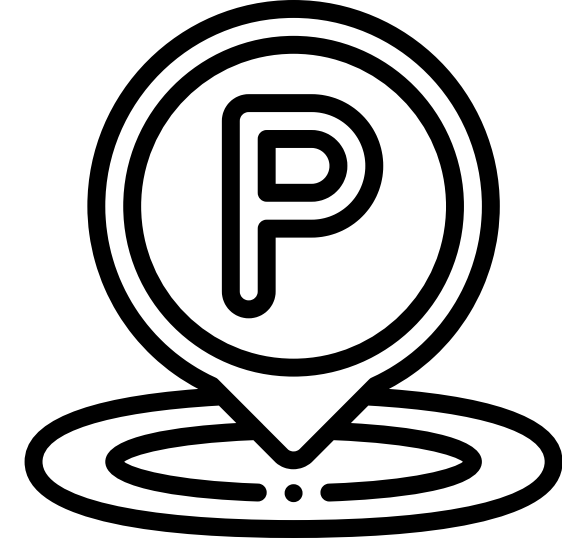




Nossa Diferença

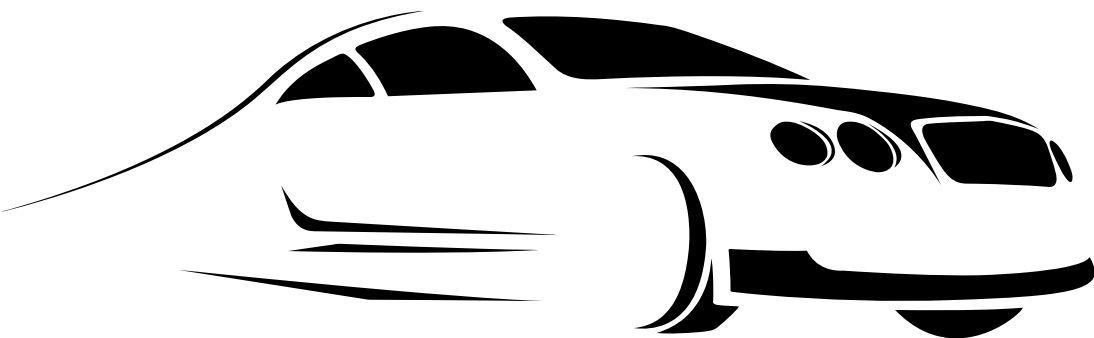
- **Atende a todos os perfis de usuário:** Seja um cliente em busca de praticidade ou um administrador focado em resultados, o sistema entrega exatamente o que cada um precisa.
- **Resolve problemas complexos de forma simples:** Desde conflitos na ocupação de vagas até a falta de dados confiáveis para tomada de decisão.
- **Inovação e escalabilidade:** O sistema está pronto para crescer com seu negócio, com uma arquitetura modular que facilita atualizações e expansões.
- **Foco no usuário:** Prioriza conforto, praticidade e segurança, garantindo uma experiência superior em todas as interações





Principais Desafios

- **Organização do Código:** Dificuldades surgiram na estruturação do código, complicando a manutenção e a implementação de novas funcionalidades.
- **Gestão de Banco de Dados:** Desafios no gerenciamento de conexões simultâneas criaram obstáculos à eficiência no acesso ao banco de dados.



Obrigado!

- Áulus Batista
- Kayque Allan Ribeiro Freitas
- Rafael de Oliveira Caldeira Lopes

