

# Car Crowd System

Estacionar com facilidade e segurança  
é o nosso compromisso,  
vamos cuidar do seu estacionamento  
enquanto você cuida dos seus  
negócios.

Diogo Henrique  
Felipe Rosa  
Gabriel Romão  
Lucas Penalva  
Maryanna Silva  
Vitoria Vieira

# Agenda

- Contextualização
- Escopo
- Road Map
- Planilha de Arquitetura
- Diagrama de Solução de Software
- Interface WEB
- Login e Logoff - Postman/ORM
- Justificativa Adapter
- Listas
- API's com Swagger
- Conclusão
- Agradecimentos

# Introdução

Somos uma empresa focada em melhorar a gestão dos estacionamentos. Trabalhamos com o objetivo de melhorar a eficiência dos funcionários, trazendo a inovação do ticket virtual, sensor de presença nas vagas, gerenciamento de funcionários, etc.



# Problema

Saiba quais são os principais problemas de Metapark Estacionamento

## Principais problemas

Tipos de problemas

**50%** Cobrança indevida

## Ticket impresso

Não respondida

Netpark

📍 São Paulo - SP 📅 13/03/2023 às 21:09 ID: 160943553

Estacionamentos

Estacionamentos

Qualidade do serviço prestado

Estaciono diariamente no Netpark da Alameda Santos e nas últimas semanas o qrcode do ticket está sendo impresso cortado ou falhado e por isso não consigo realizar o pagamento nem liberar a cancela, para eu sair do local o funcionário precisa passar do seu horário de trabalho para liberar a cancela manualmente.

## Assinatura Netpark (Hubees)

Respondida

Netpark

📍 São Paulo - SP 📅 11/03/2023 às 14:48 ID: 160823473

Estacionamentos

Estacionamentos

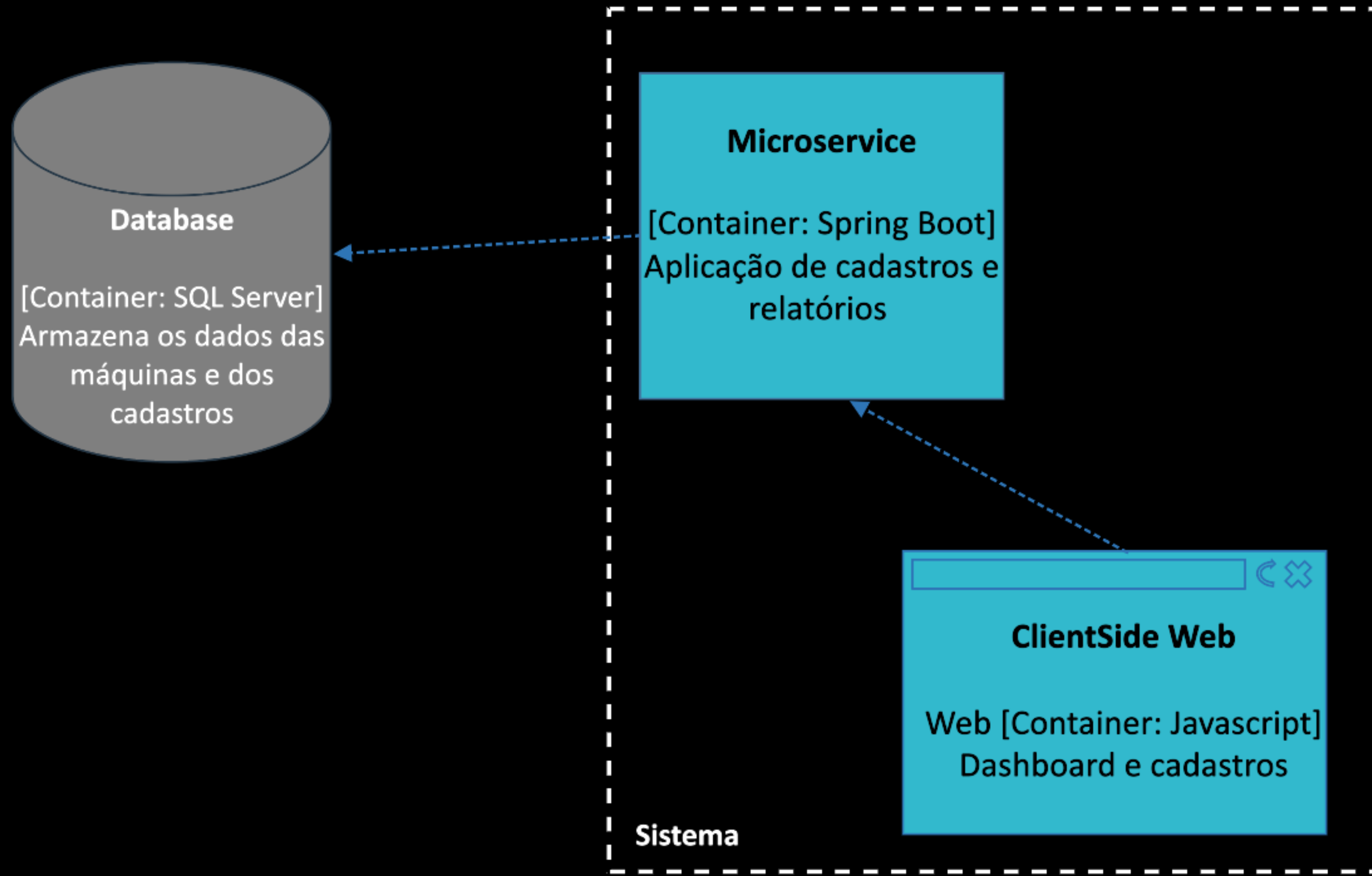
Qualidade do serviço prestado

Quando lança um programa como esse, a empresa deveria tomar o devido de cuidado de implanta-lo corretamente. Já fui a alguns estacionamentos onde os funcionários nem sabem como funciona. E ainda não fui em nenhum onde consigo fazer o checkin logo na entrada. O da Joaquim Floriano, 72 de hoje nem tinha o QR code pra escanear. Perdi 20 minutos tentando alguma solução que no final foi me liberar manualmente na volta.

# Escopo

- Gerenciar os estacionamentos
- Abolir o uso de ticket's impressos
- Check-out online
- Dashboard que exhibe o fluxo de carros

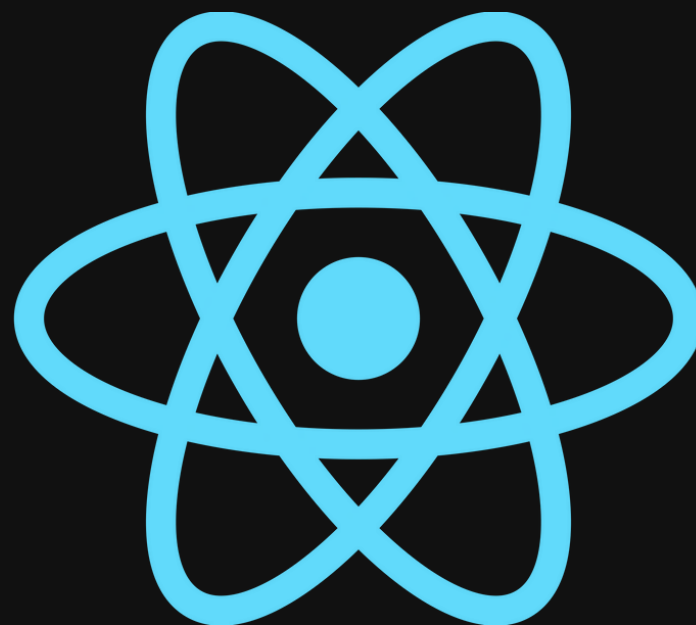
# Diagrama de Software





# Documentação

# Aplicação





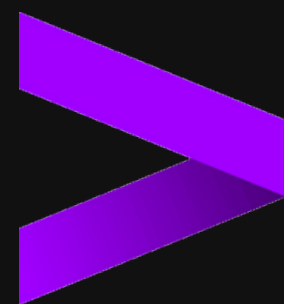


# Conclusão

- Gerente: Visão macro de gestão do estacionamento.
- Funcionário: Agilidade em seu trabalho.
- Cliente: Comodidade no atendimento.

# Agradecimentos

Gostaríamos de agradecer à nossa equipe pelo empenho no desenvolvimento do nosso projeto, ao nosso cliente pela confiança em nosso trabalho, aos professores por todo apoio e conhecimento, e às nossas empresas pela oportunidade de aprendizado e experiência!





Obrigado!!!