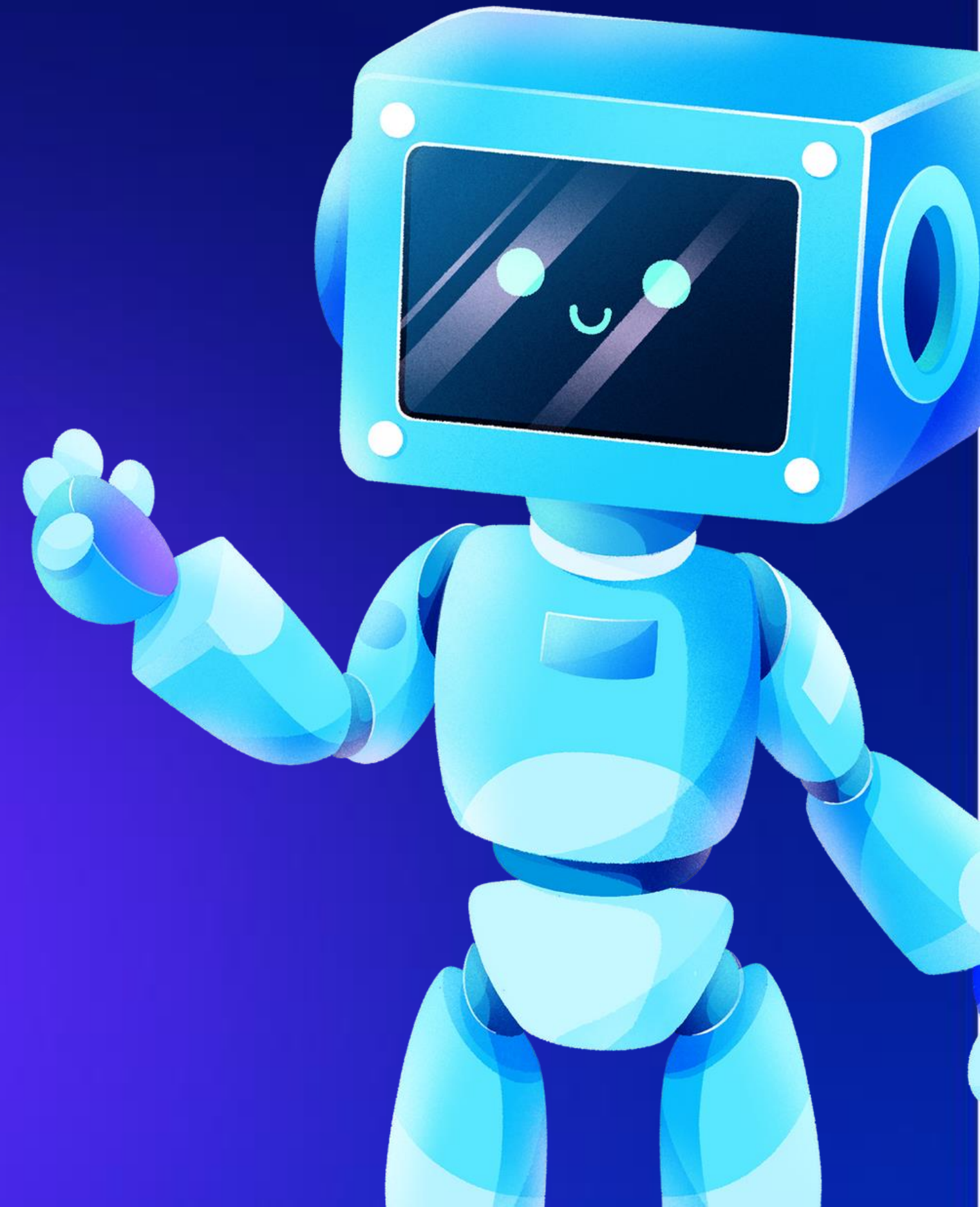


DOMAIN DRIVEN DESIGN
USING JAVA

SMARTCONNECT CAR

By Heitor Ortega, Leonardo Bianchi and
Robert Daniel





SUMÁRIO

• Introdução	03
• Texto Descritivo	04
• Agradecimentos	05



INTRODUÇÃO

- O objetivo da solução SmartConnectCar é fornecer uma ferramenta poderosa e fácil de usar para diagnóstico veicular e manutenção.



TEXTO DESCRITIVO

A solução SmartConnectCar é uma resposta inovadora às exigências cada vez mais complexas do mundo automóvel atual. Seu principal objetivo é fornecer aos proprietários de veículos uma ferramenta eficiente e fácil de usar para diagnóstico e manutenção de veículos. Num cenário onde a tecnologia está interligada com a mobilidade, é importante que as pessoas tenham acesso a recursos que lhes permitam compreender de forma abrangente a saúde do seu automóvel.

Com o SmartConnectCar os usuários têm acesso a uma plataforma que vai além da detecção de problemas no carro, além de identificar problemas emergentes.

Uma das vantagens mais importantes da solução é a redução da necessidade de oficinas mecânicas regulares. Ao fornecer aos utilizadores informação clara e de fácil acesso sobre o estado dos seus veículos, o SmartConnectCar permite-lhes antecipar potenciais problemas e mitigá-los antes que se tornem mais graves. Isto não só economiza tempo e dinheiro, mas também aumenta a segurança e a confiabilidade do veículo a longo prazo.

Além disso, a abordagem proativa da SmartConnectCar não se limita à resolução de problemas imediatos. Se os problemas forem descobertos e resolvidos enquanto ainda são administráveis, a solução desempenha um papel crucial na prevenção de problemas futuros. Isto não só ajuda os proprietários a evitar acidentes inesperados, como também ajuda a manter a vida útil e o desempenho ideal do veículo ao longo do tempo.


PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES

- **Diagnóstico Veicular:** Acesso a informações sobre a saúde do veículo.
- **Gerenciamento de Agendamentos:** Agendar serviços em oficinas parceiras.
- **Visualização de Histórico:** Acesso ao histórico de diagnósticos e serviços realizados.
- **Notificações Proativas:** Alertas sobre manutenções necessárias e possíveis problemas.

TABELA DE ENDPOINTS (API RESTFUL)

URI	Verbo HTTP	Código de Status	Descrição
/api/agendamentos	GET	200	Retorna todos os agendamentos
/api/agendamentos	POST	201	Cria um novo agendamento
/api/agendamentos/{id}	GET	200	Retorna agendamento por ID
/api/agendamentos/{id}	PUT	200	Atualiza agendamento existente
/api/agendamentos/{id}	DELETE	204	Exclui agendamento por ID

PROTÓTIPO

 SmartConnect Car

[Inicial](#) [Quem Somos](#) [Cadastro](#) [Login](#)

Agendamentos

Novo Agendamento

Ver Agendamentos

Novo Agendamento

Placa

Modelo

Marca

Data

dd/mm/aaaa


Horário

--:--

Endereço da Oficina

Selecione uma oficina

Agendar

 SmartConnect Car

[Inicial](#) [Quem Somos](#) [Cadastro](#) [Login](#)

Agendamentos

Novo Agendamento

Ver Agendamentos

Lista de Agendamentos

Placa: abc1234

Modelo: C3

Marca: Citroen

Data: 2024-10-19

Horário: 13:45

Endereço: Oficina A

Editar

Excluir

Placa: def5678

Modelo: Sandero

Marca: Renault

Data: 2024-10-19

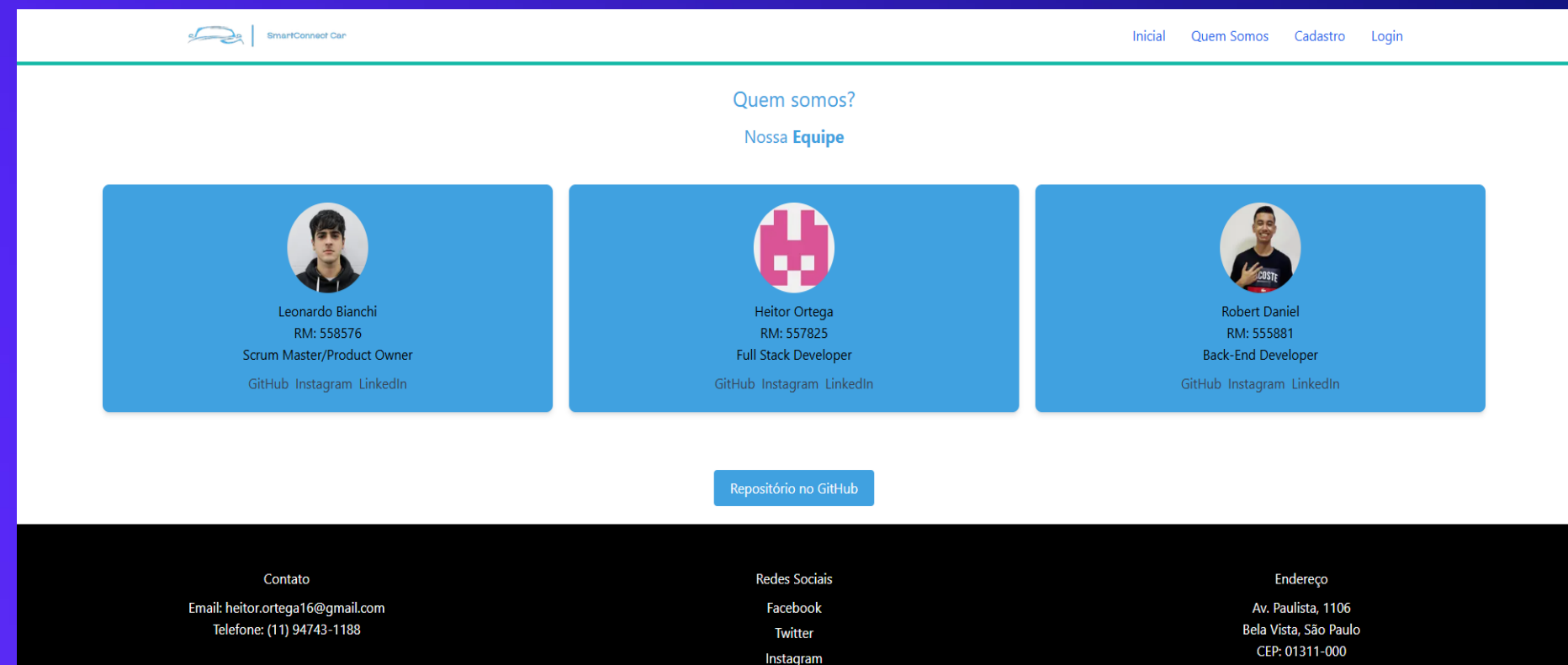
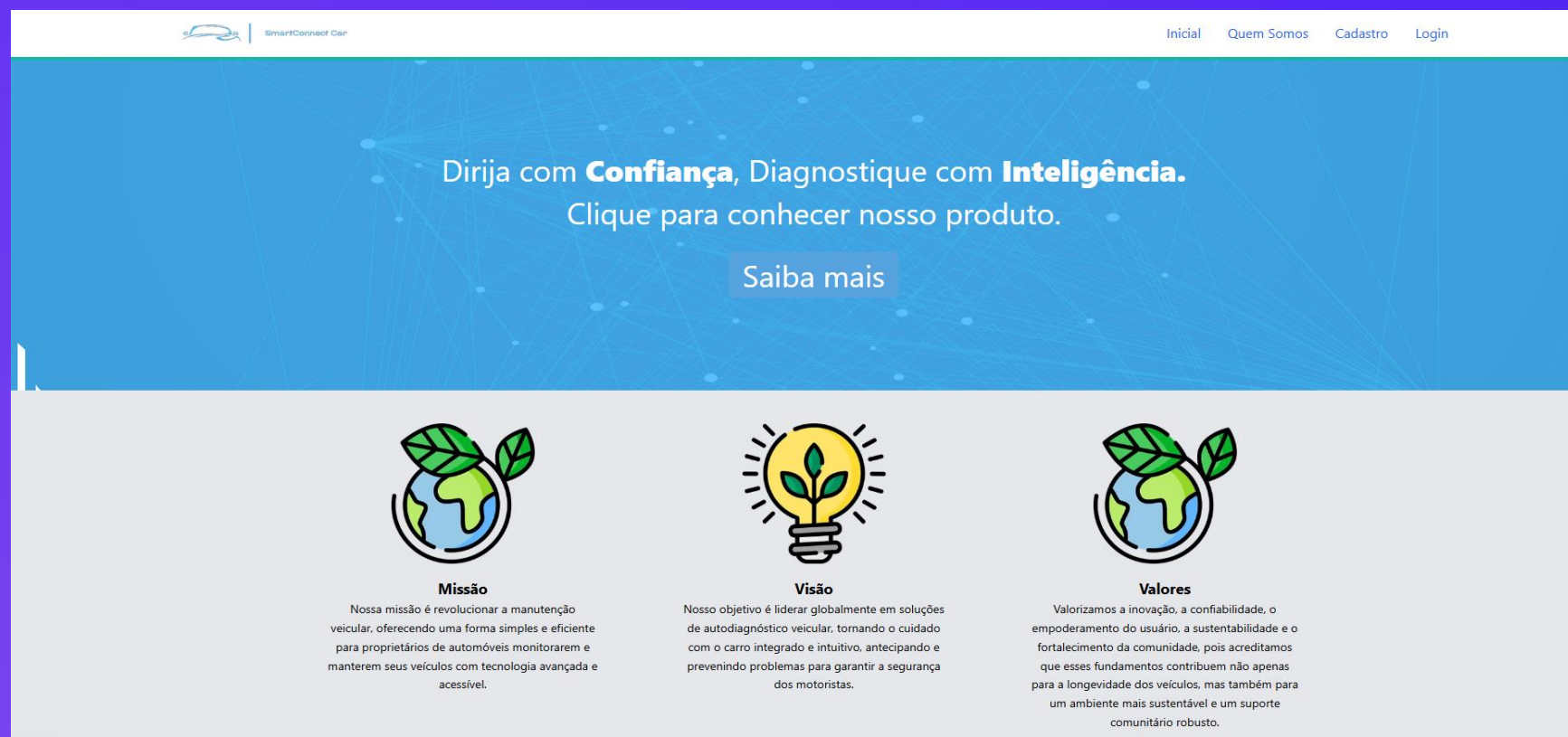
Horário: 20:24

Endereço: Oficina A

Editar

Excluir

PROTÓTIPO



OBRIGADO!

