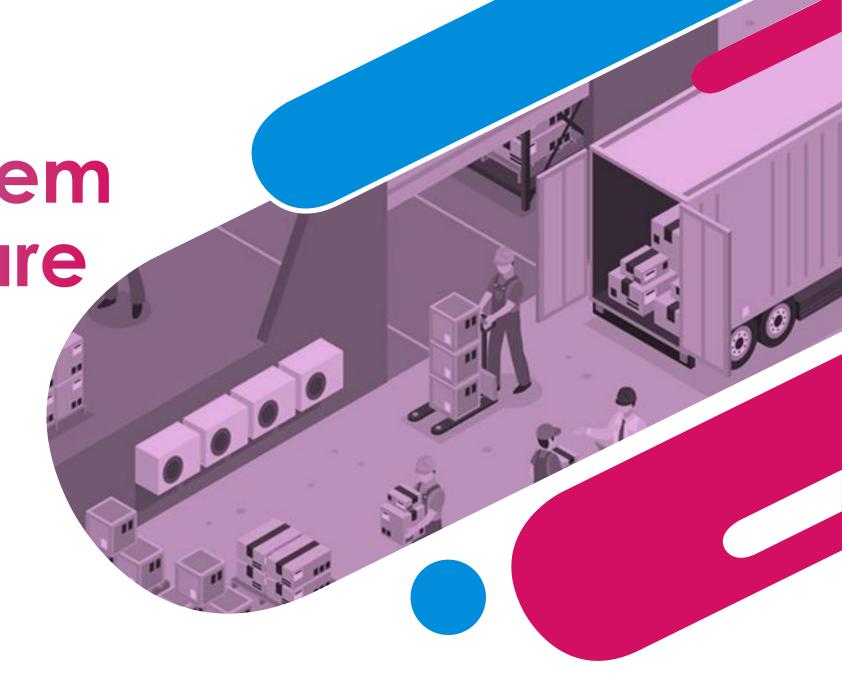
Modelagem de software

**Tiwnio Net** 

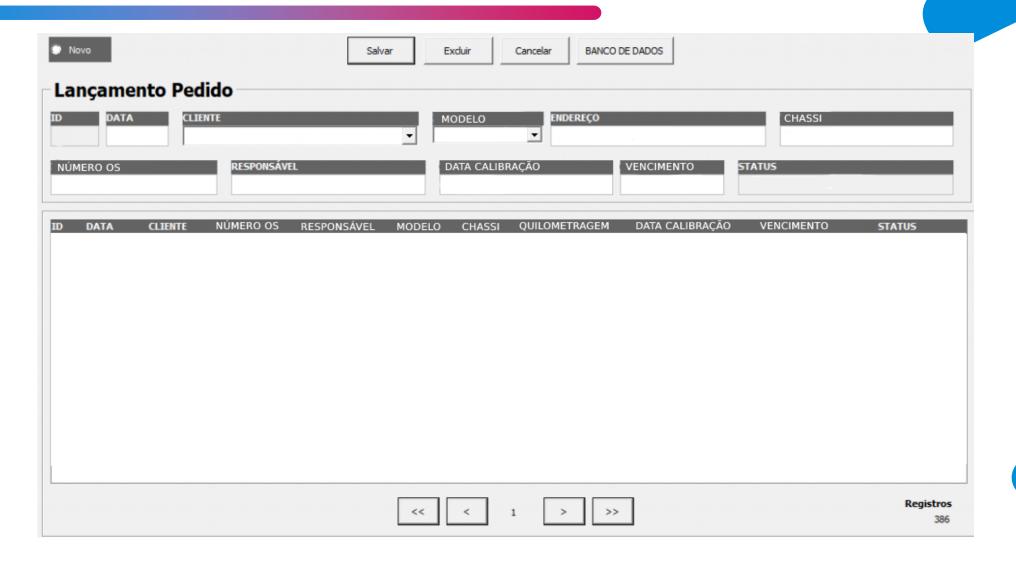




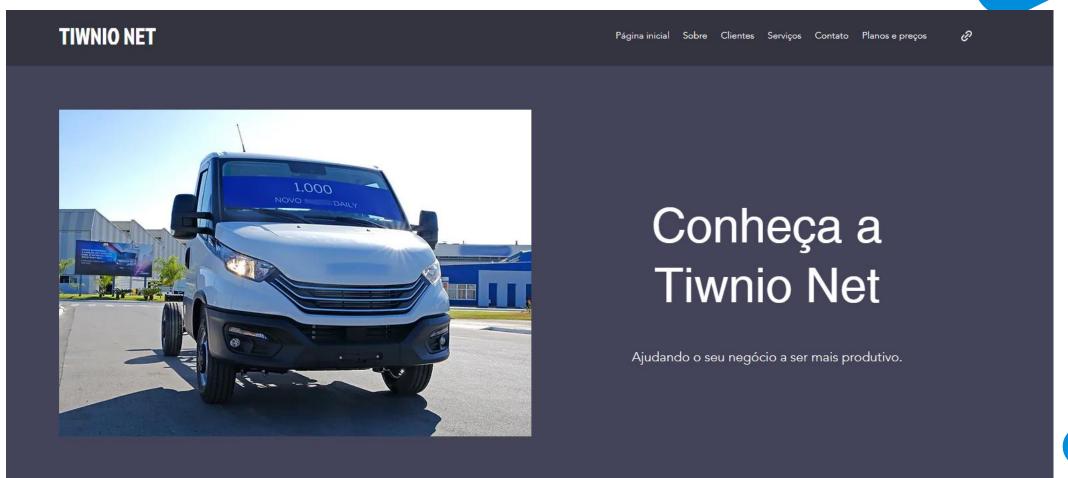
#### Mapeamento de funcionalidades

NÚMERO	REQUISITOS FUNCIONAIS	REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS
1	O sistema permitirá cadastrar os funcionários	Segurança → Fator 2FA para funcionários
2	Para operar o sistema, o funcionário deverá realizar o login, a fim de se manter um registro de uso	Disponibilidade → Disponibilidade de acesso remoto por qualquer dispositivo registrado no sistema
3	Os produtos utilizados serão catalogadas no sistema	Desempenho → Renderização dos dados em ate 2 segundos
4	A frota será cadastrada no sistema, a fim de se manter um dado preciso do mesmo	Banco de dados → Construído em Postgre
5	O sistema irá realizar um controle dos produtos utilizados incluindo data, veiculo e funcionário	Interface → Interface construída perante os requisitos do cliente
6	Irá apresentar um histórico de pesquisa e de alteração	Tolerância à falhas → Continuar funcionando após uma base de dados cair
7	O sistema irá alertar quando deverá ser realizada as futuras manutenções do veículo	Projetado → Sistema Compilado em Java
8	Será possível verificar o status de um veículo individual, perante a sua última atualização	Manutenibilidade → Documentação do código do projeto a fim de facilitar a manutenção do sistema
9	Terá um alerta para avisar a necessidade da aquisição de material	Dashboard → Dashboard para facilitar de visualização dos dados presentes
10	Haverá um registro dos dados de quilometragem dos veículos	Usabilidade → Simplificação dos processos do sistema a fim de facilitar o entendimento pelo usuário

#### Página inicial do projeto



### Site do projeto



#### Site do projeto

#### NOSSOS SERVIÇOS

Conheça a nossa especialidade



MONITORAMENTO DE ESTOQUE

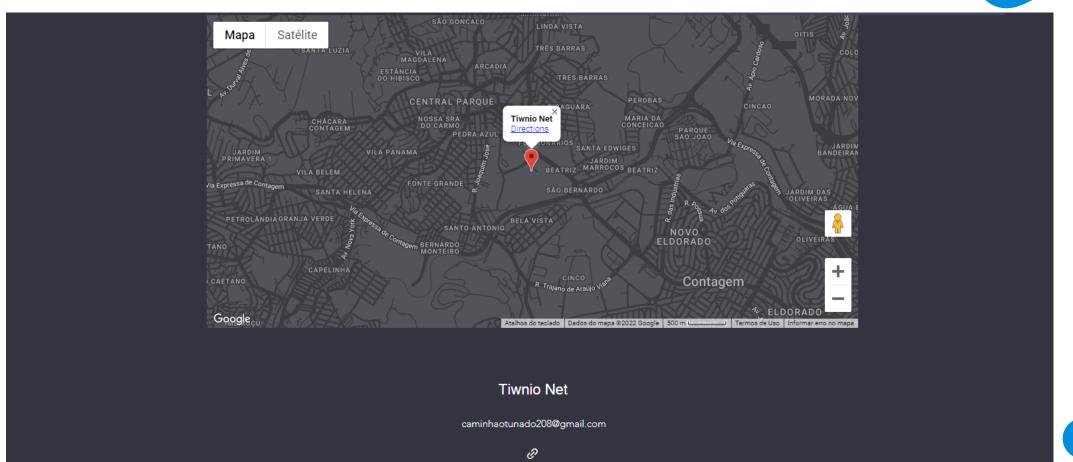


TROCA DE ÓLEO

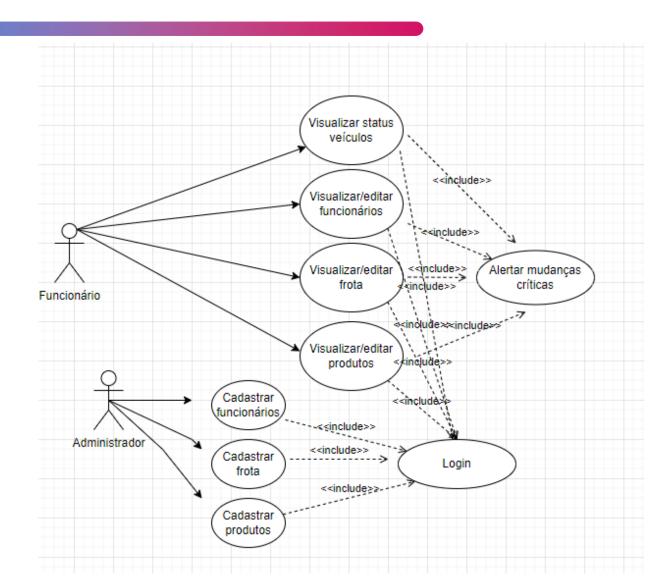


**GESTÃO DE EQUIPAMENTOS** 

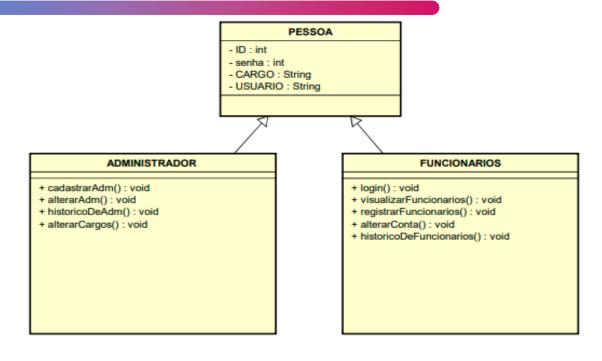
#### Site do projeto



#### Casos de uso



#### Diagrama de classes

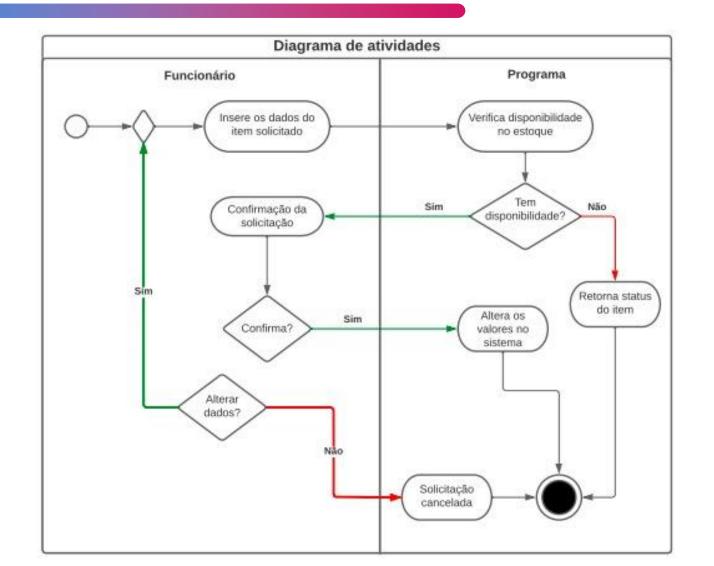


# VEICULOS - ID : int - PLACA : String - ANO : int - MODELO : String - CHASSI : String + cadastrarVeiculos() : void + visualizarStatus() : void + alertaDeMudancaCritica() : void + listaVeiculos() : void + visualizarVeiculos() : void

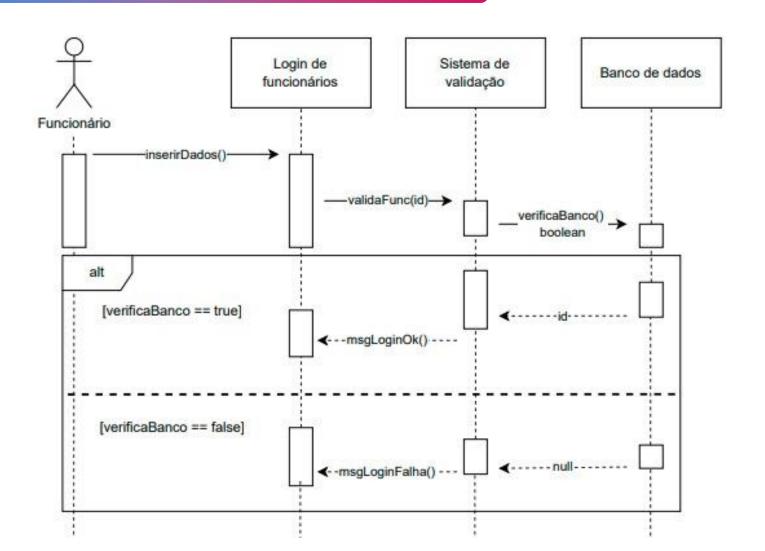
## - ID: int - TIPO: String - QUANTIDADE: int - CATEGORIA: String + cadastrarProduto(): void + alterarProduto(): void + historicoEntrada(): void + historicoSaida(): void

**PRODUTOS** 

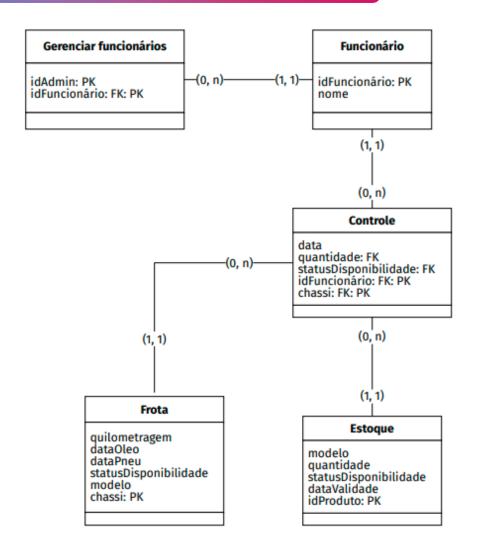
#### Diagrama de atividade



#### Diagrama sequencial



#### Banco de dados (lógico)





Obrigado pela atenção