

Tema:	Engenharia de Requisitos para o grupo chinês do ramo automotivo
Nome do Produto:	Sistema de gerenciamento de agendamento das revisões automotiva
Módulo:	
Equipe:	João Victor Simão Nanzer Marcos Paulo Simões Donizete Matheus Eduardo Ishiyama Renato Junqueira Pedras Passos Wellington Felipe de Oliveira

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
15/05/2020	1.0	Inclusão da função "Cancelamento de agendamento de revisões"	Wellington Felipe de Oliveira

1 Missão do produto

Aumentar a eficiência de gerenciamento dos agendamentos das revisões automotivas. Em função dos dados dos clientes é dos automóveis.

2 Descrição do Problema

Dificuldade em gerenciar os dados e os agendamentos. Os dados precisam ser completos, em relação ao cliente e em relação ao veículo. Assim, a montadora chinesa terá uma visão ampla dos veículos que passaram em revisão, tipo da revisão e clientes.

3 Processo de Elicitação dos requisitos

O processo de elicitação de requisitos foi baseado num processo de entrevista com o cliente, no qual foi extraído informações do cliente. O processo de entrevista teve três pilares: Identificação das fontes de informação, coleta dos fatos e interlocução com o cliente.

4 Requisitos

Código	(F/NF/RC/RNG)	Descrição do requisito	Prioridade (alta/média/baixa)
RF01	Requisitos Funcionais	Cadastro de nome	Alta
RF02	Requisitos Funcionais	Cadastro de Endereço	Alta
RF03	Requisitos Funcionais	Cadastro de CPF	Alta
RF04	Requisitos Funcionais	Cadastro da placa do veículo	Alta
RF05	Requisitos Funcionais	Cadastro Modelo	Alta
RF06	Requisitos Funcionais	Cadastro do ano de fabricação	Alta
RF07	Requisitos Funcionais	Cadastro do valor do veículo (ato da compra)	Alta
RC01	Requisitos Complementares	Agendamento das revisões	Média/alta
RC02	Requisitos Complementares	Troca de datas de agendamento	Média
RC03	Requisitos Complementares	Cancelamento de agendamento das revisões	Baixa
RNG01	Regra de Negócio	Relatórios de quais serviços foram feitos especificando clientes e carros	Alta
RNF01	Requisitos Não funcionais	Capacidade de persistência de dados	Alta

- F = Funcional / NF = Não funcional / RC = Complementar/ RNG = Regra de Negócio

5 Rastreabilidade

Requisitos Complementares X Requisito Funcionais

RCxRF	RF01	RF02	RF03	RF04	RF05	RF06	RF07	RF08
RC01	X	X			X	X	X	X
RC02		X	x					
RC03								

Requisitos Funcionais X Regras de Negócio

RF x RNG	RNG01
RF01	X
RF02	
RF03	
RF04	X
RF05	X
RF06	X
RF07	X
RF08	X

6 Considerações Adicionais

As regras de negócios se baseiam na geração de relatórios que podem ser específicos dentro do sistema conforme desejo do cliente.

7 Glossário

Não encontrado.

8 Referências

Ian Sommerville, “Software Engineering”, 9th. Edition (Pearson - Addison-Wesley, 2011).