

Entrega 02

Lista 02

Levantamento de Requisitos

Funcionais:

RQFUNC_01 Permitir o cadastro dos clientes (nome, telefone, endereço, CPF);

RQFUNC_02 Permitir o cadastro do carro dos clientes (número placa, modelo/versão, ano de fabricação, valor de compra);

RQFUNC_03 Permitir a alteração de dados;

RQFUNC_04 Permitir a exclusão do cadastro;

RQFUNC_05 Permitir o agendamento de revisões;

RQFUNC_06 Permitir o cancelamento de agendamento de revisão;

RQFUNC_07 Permitir a edição do agendamento de revisões;

RQFUNC_08 Permitir o agendamento somente com o login do administrador feito;

RQFUNC_09 Permitir a visualização do histórico de serviços realizados pelo cliente.

Não-funcionais:

2.1 RNQFUNC_01 – Usabilidade

RNQFUNC_01.01 – O sistema deve possuir ajuda (Help) para auxiliar os usuários na utilização do sistema;

RNQFUNC_01.02 – As telas deverão ser padronizadas, possuindo fácil manuseio para os usuários;

RNQFUNC_01.03 - As telas deverão ter um sistema intuitivo para que seja de fácil utilização pelos usuários;

Comentado [1]: Só dei praticamente um Ctrl C, Ctrl V no projeto do semestre passado

Comentado [2]: Na hora de colocar no slide, da pra atribuir esses requisitos à todas as listas. Alguns vão acabar repetindo

Comentado [3]: Será que vai precisar de slide? Porque a intenção era nós apresentarmos, mas como estamos sem aula... e quando a gente voltar acho que vai estar muito corrido para ter tempo de apresentar alguma coisa

Comentado [4]: Ele pediu para a entrega ser uma "apresentação" no formato pdf, mas não sei se vale para todas as entregas

Comentado [5]: Huum verdade :- |

Comentado [6]: Da pra adicionar no slide que já fizemos e ir mandando as versões do mesmo slide com os complementos de acordo com as entregas, aí se ele pedir pra apresentar (o que não parece muito provável) a gente já vai ter tudo montado

Comentado [7]: Boa!! =D

2.2 RNQFUNC_02 – Confiabilidade

RNQFUNC_02.01 – Caso não seja possível o processamento dos dados devido a falhas no sistema deve ser gerado um arquivo de log contendo a data/hora e mensagem do erro.

2.3 RNQFUNC_03 – Sustentabilidade

RNQFUNC_03.01 – O sistema deverá ser escalável, suportando o aumento de armazenamento dados em momento futuro.

2.4 RNQFUNC_04 – Requisitos de Implementação

RNQFUNC_04.01 – O código de demonstração de funcionamento do diagrama de caso de uso deverá ser escrito em linguagem JAVA.

RNQFUNC_04.02 – O Sistema gerenciador de Banco de dados – Será feito na plataforma do MYSQL, com a possibilidade de armazenamento em um arquivo de disco rígido.

2.5 RNQFUNC_05 – Requisitos Físicos

RNQFUNC_05.01 – Será necessário um computador com acesso a internet.

2.6 RNQFUNC_06 – Requisitos de Padrões

RNQFUNC_06.01 – A metodologia utilizada no processo de desenvolvimento do sistema deve ser o Processo Unificado da Rational – RUP.

Complementar:

Regra de Negócio:

1. Se for adicionado um cliente já salvo no sistema deverá aparecer um alerta;

Comentado [8]: Faça menor ideia do que colocar aqui

Comentado [9]: Dica para poder criar
<https://www.venki.com.br/blog/exemplos-de-regras-de-negocio/>

2. Poderá ter no máximo três clientes agendados na mesma data e horário;
3. O agendamento pode ser feito com até três meses de antecedência;
4. O histórico do cliente mostrará somente os últimos três anos do serviços prestados;
5. O serviço de leva e trás somente estará disponível para endereços de 10 Km de raio no máximo.