



UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - UFFS

CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

CCR - BANCO DE DADOS I

Prof. Denio Duarte

Trabalho Integrador - Etapa 1

Rhuan Lehmen de Souza Leite - 20230001285.

Alessandro Luigi Ferreira Correa - 20230003860



1. Requisitos de Dados

3



1. Requisitos de Dados

2. Requisitos

2.1 Requisitos Funcionais

ID	REQUISITOS FUNCIONAIS	TIPO USUÁRIO DO SISTEMA	DESCRIÇÃO DO REQUISITO FUNCIONAL
RF01	Login	Administrador	Tela inicial para o login do usuário. Necessário usuário e senha
RF02	Cadastro de Usuários	Administrador	Deve ser possível a criação de novos usuários, deve conter: código, nome, cpf, função .
RF03	Cadastro de Clientes	Secretária	O cadastro deverá informar: nome, cpf, endereço, data de nascimento, e-mail, telefone, sexo e profissão .
RF04	Cadastro de Motocicletas	Secretária	O sistema deverá permitir cadastrar motocicletas para os clientes, deve conter: modelo, marca, ano, placa, cilindradas e cor .
RF05	Cadastro de Ordem de Serviço	Secretária	O sistema deverá permitir cadastrar ordens de serviço, deve conter: código, título, cliente, motocicleta, data, descrição do serviço, observações .
RF06	Registrar Orçamento Prévio	Mecânico	O sistema deverá permitir a criação de um orçamento do serviço. O orçamento deve conter: nome, cpf, data, endereço, marca, ano, modelo, placa e observações . Além disso, deve incluir uma tabela de peças e serviços , com a descrição de cada item e o valor correspondente .
RF07	Efetivar Serviço	Mecânico	O sistema deverá permitir que o mecânico efetive a ordem de serviço, contendo uma tabela de peças e serviços com a descrição



			de cada item e o respectivo valor , podendo reutilizar ou não os dados do orçamento. Além disso, deve possuir um campo para observações .
RF08	Validar Ordem de Serviço	Secretária	O sistema deverá permitir que a secretária valide se a ordem de serviço foi atendida, podendo solicitar um ajuste ao mecânico, contendo uma observação ou finalizando a ordem.
RF09	Ajustar Ordem de Serviço	Mecânico	O sistema deverá permitir que o mecânico corrija as pendências na ordem, deve conter uma tabela de peças e serviços com a descrição de cada item e o respectivo valor . Além disso, deve possuir um campo para observações .
RF10	Dashboard de Serviços	Administrador	O sistema deverá incluir um painel de análise que contenha um dashboard interativo para a visualização e monitoramento dos dados relacionados aos serviços. O dashboard deverá exibir gráficos com os serviços realizados por mês, tipos de serviços mais frequentes, serviços por tipo de motocicleta e a taxa de retorno do serviço (ajuste).
RF11	Consultar Ordens de Serviço	Secretária	O sistema exibirá as informações das Ordens utilizando filtros como: código, nome, cpf, título, modelo, marca, placa, serviço, status e data .