Projeto de controle de Locações

Escopo:

A solução deve permitir uma empresa que efetua locações de equipamentos, a manter histórico de informações de produtos alugados, históricos de clientes, funcionários(Responsável por levar e buscar o equipamento) e demais informações.

O controle se dá por equipamentos disponíveis, quais ainda não foram desfeitos (vendidos ou dispensados), que não estão locados, e que não estão em manutenção.

O cadastro da empresa, conta com dados cadastrais como Razão social, nome fantasia, CNPJ, IE, Insc. municipal, endereço completo, telefone e whatsapp

O cliente pré-cadastrado terá os dados registrados, obrigatoriamente nome completo e telefone. Além de endereço, e-mail e outros telefones.

Os Equipamentos serão cadastrados com dados obrigatórios como codigo, descrição. Opcionalmente, data de compra, valor de compra e histórico.

O cadastro de funcionários conta com dados obrigatórios como Nome completo, telefone, além de dados opcionais como endereço e e-mail, fone para contato.

As locações serão feitas, com o usuário inserindo o cliente, os equipamentos, o valor da locação, prazo em dias, e valor de diárias extras, e taxa de cobrança por danificação, além de um campo para observações.

A Devolução, se dará localizando as locações ainda não encerradas, seja por cliente, por equipamento ou por número(Id) de locação, o usuário deve verificar se os cálculos do sistema estão corretos, e caso ocorra algum desconto, ou acréscimo, inserir nos campos referentes.

Deve também informar o valor RECEBIDO.

Cancelamento de Locação é o processo para cancelar aquela locação, e pode ser feito no prazo configurado, uma locação cancelada não poderá ser validada novamente.