1. **INTRODUÇÃO**
   1. **Objetivo** O objetivo da ERS é fornecer informações aos clientes e desenvolvedores sobre as funcionalidades do sistema, como também firmar um acordo entre as partes envolvidas para compreender plenamente como software vai funcionar na Empresa. Para isso, esse documento deverá especificar todos os requisitos que serão atendidos e ainda aqueles que não serão atendidos pelo software.
   2. **Escopo**  
       Este software tem como objetivo dinamizar, facilitar, agilizar e organizar uma oficina mecânica.  
       O sistema descrito por esse documento servirá como base para uma oficina mecânica que realiza diversos serviços e vendas de peças relacionados a sistemas hidráulicos automotivos. O NOME DO SISTEMA tem como objetivos principais gerenciar clientes, veículos, fornecedores, serviços, vendas, compras, estoque de peças, contas a pagar, contas a receber, emissão de notas não fiscais e também gerar relatórios anuais, mensais e diários.  
       A **compra de produtos** acontece quando o estoque mínimo se aproxima, gerando uma mensagem ao usuário quando o sistema se inicia. O proprietário efetua uma ligação para o fornecedor do produto, que realiza as entregas solicitadas, de acordo com sua programação. Quando o produto chega no estabelecimento, é lançado no sistema. Caso não exista o **cadastro do produto**, este deverá ser cadastrado, e posteriormente, informado a quantidade comprada, que contabilizará automaticamente o estoque. Nesse momento serão geradas as **parcelas a pagar**, referentes a essa compra, conforme com o que foi estabelecido com o **fornecedor**.  
       O **cadastro de produto** será feito informando sua marca, o código correspondente, quantidade de **estoque** mínimo e descrição. Esse cadastro será possível acessá-lo através de um comando na tela inicial ou no módulo para registrar compra.  
       O **controle de estoque de peças** será feito mostrando uma tabela com os itens em estoque com suas devidas informações, podendo realizar pesquisas e relatórios sobre o fluxo de peças do estoque, como os produtos com maior saída.   
       O **serviço** se inicia quando um **cliente** leva o **veículo**  
      ou a peça em mãos para realizar a manutenção, após o diagnóstico do problema será elaborado o **orçamento** com o valor da mão de obra e peças a serem substituídas para a realização do serviço. Depois do orçamento aprovado será realizado e finalizado informando o os dados de pagamento. Se o pagamento foi à prazo será gerado contas a pagar para serem quitadas ao serem pagas, se à vista será gerada e quitada automaticamente