Documento de Visão

Nome do Projeto: Eletro Rádio Esperança (Loja de eletrodomésticos)

Autores: Arthur Felipe Lopes Ferreira, Beatriz de Oliveira Silveira, Douglas Viana Fernandes, Joaquim de Moura Thomaz Neto, Maria Eduarda Chrispim Santana, Matheus Pereira e Vitória Ye Miao

Fornecedor(es) de Requisitos

Nome	E-mail	Cargo ou Função - Empresa	
Frêda Maria Zinato de	fredamaria@hotmail.com	Proprietária	
Oliveira Silveira			
Ricardo Noronha	ricardonoronha10@yahoo.com	Proprietário	
Silveira			

Descrição do Problema

No contexto atual, em meio à contínua evolução tecnológica, a loja Eletro Rádio Esperança tomou a decisão de abraçar os passos da revolução moderna e lançar um site de vendas de eletrodomésticos, visando potencializar a taxa de vendas da loja. Reconhecendo a importância de se adaptar às demandas do mercado, a Eletro Rádio Esperança busca alinhar a tradição e confiabilidade que sua marca representa com as conveniências oferecidas pelo comércio eletrônico. O novo site não apenas expandirá o alcance da loja para um público mais amplo, mas também proporcionará uma plataforma intuitiva e acessível para os clientes explorarem uma variedade de produtos e efetuarem compras com praticidade e segurança.

Descrição Geral da Solução (Escopo)

A solução abrange o desenvolvimento de um site atrativo e responsivo com busca avançada e categorização, a inclusão de um catálogo organizado de eletrodomésticos, a implementação de um carrinho de compras intuitivo e um processo de checkout simples com opções de pagamento seguro, autenticação e recursos de conta, garantindo segurança das informações, integração com redes sociais, suporte ao cliente e políticas de devolução claras. Além disso, inclui o gerenciamento de estoque sincronizado, análise de dados para monitorar desempenho e vendas. Essa solução expandirá a presença online da Eletro Rádio Esperança, proporcionando uma plataforma confiável para compras de eletrodomésticos, impulsionando as vendas e aprimorando a experiência do cliente.

Fora do Escopo

Treinamento de Usuários: O treinamento dos usuários para utilização do site e suas funcionalidades não está incluído no escopo deste projeto. A responsabilidade pela familiarização dos clientes com a plataforma será deles próprios.

Desenvolvimento de Aplicativos Móveis: O desenvolvimento de aplicativos móveis dedicados para plataformas como iOS ou Android não faz parte do escopo atual. Este projeto se concentra exclusivamente no desenvolvimento do site de vendas.

Venda de Peças de Reposição: A venda de peças de reposição para eletrodomésticos ou produtos relacionados não será abordada pelo site.

Usuários

Funcionário, administrador do sistema e clientes em busca de eletrodomésticos.

Requis	Requisitos Funcionais					
ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade			
1	O cliente e o administrador do sistema realizam cadastro e login.	Essencial	Baixa			
2	O cliente seleciona a forma de pagamento.	Essencial	Moderada			
3	O cliente gerencia o carrinho de compras (CRUD)	Essencial	Moderada			
4	O cliente filtra o produto que deseja.	Essencial	Moderada			
5	O cliente avalia a experiência da compra.	Essencial	Baixa			
6	O aplicativo mostra as avaliações e comentários dos produtos.	Opcional	Baixa			
7	O funcionário gerencia os produtos (CRUD)	Essencial	Baixa			
8	Cliente revisa caminho de compras	Essencial	Alta			
9	O sistema exibe uma lista de produtos, organizados por categorias, com informações sobre cada produto.	Essencial	Alta			
10	O cliente e o administrador acompanham a localização do produto.	Essencial	Alta			
11	O cliente deve visualizar o histórico de compras	Essencial				
	sitos Não Funcionais					
ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade			
1	O sistema deve estar disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana, para que os clientes possam fazer compras a qualquer momento.	Essencial	Moderada			
2	O sistema deve ter no máximo 3 cliques	Essencial	Baixa			

3	O sistema deve ser responsivo e permitir que 50 usuários usem o site de uma vez, pois, assim, mesmo quando muitas pessoas estiverem usando, não haverá degradação do	Essencial	Alta
4	sistema. O sistema deve garantir a segurança das informações dos usuários, por meio de senhas e detalhes de pagamento.		Alta

Técnica(s) de Elicitação Utilizada(s)

Discussões em Grupo: Reuniões com um grupo de stakeholders para discutir os requisitos, trocar ideias e esclarecer dúvidas.

Análise de Necessidades do Cliente: Conversas diretas com os envolvidos no projeto, como proprietários da Eletro Rádio Esperança, para entender suas necessidades e expectativas.

Feedback e Iteração: Durante a reunião, os proprietários forneceram feedback sobre as ideias e conceitos apresentados, permitindo uma iteração mais refinada da solução proposta.