

DESENVOLVIMENTO SOFTWARE MULTIPLATAFORMA



Paula Souza	WIOL TIPLATAFORMA de Mauá					
DISCIPLINA	Engenharia de Software PF			PROFESSOR (A)	Humberto Luiz de Toledo	
ALUNO (A) Nome completo	Pedro Henrique Figueira e Fabio Peretti			RA	1131392213029 / 1131392213009	
CICLO (SEMESTRE)	1º	TURNO	DATA	20/04/2022		

PARTE 01:

- Modelo de Negócio: (Tema previamente definido)
- Logo do Sistema + Nome Fantasia
- Requisitos do Sistema: Resumo do Modelo de Negócios (explicar de forma geral de como funcionará o sistema)
- Metodologia de Desenvolvimento: Cascata
- Requisitos Funcionais (Dez requisitos no mínimo)
- Requisitos Não-Funcionais (Quatro requisitos no mínimo)







MODELO DE NEGÓCIO

(Tema) - Autopeças

LOGO DO SISTEMA



NOME FANTASIA

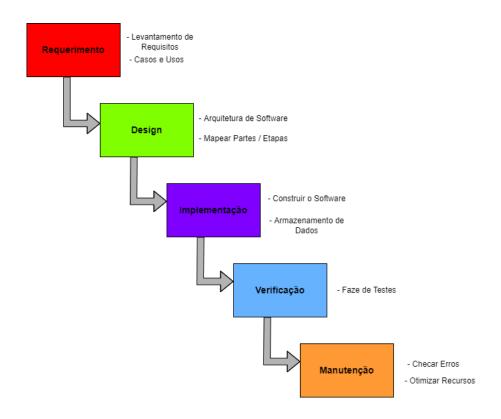
FIGUEIRAAUTOPEÇAS.Ltda.

REQUISITOS DO SISTEMA: RESUMO DO MODELO DE NEGÓCIOS (explicar de forma geral de como funcionará o sistema)

Ao acessar a plataforma o cliente irá criar seu usuário e efetuar cadastro na plataforma da empresa de "autopeças", após seu login terá acesso a compras e consulta dos produtos. O cliente poderá selecionar os itens que deseja comprar e adicioná-los ao "carrinho de compras", que poderá ser listado e alterado a qualquer momento conforme seu desejo. Para a sequência destes processos ele deverá selecionar o tipo de entrega do seu pedido que poderá ser retirada em loja ou entrega em domicílio. A próxima etapa será a seleção da forma de pagamento do seu pedido e enfim, a conclusão do pagamento conforme a escolha selecionada.

O administrador terá os maiores privilégios, como cadastramento e edição completa de peças e funcionários, já os funcionários serão limitados ao login pessoal e listagem dos pedidos dos clientes.

METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO CASCATA



Requisito Funcional

Código	Nome do Requisito	Descrição	Ator
RF-001	Gerenciar usuários	O Administrador criará um usuário para cada funcionário da empresa, e o Cliente poderá criar seu próprio Usuário. O Administrador atualizará os dados dos funcionários, e o Cliente atualizará seus dados de Usuário. O Administrador poderá deletar o usuário dos funcionários, e o Cliente deletará seu próprio Usuário.	Administrador Cliente
RF-002	Validar Login	O usuário cadastrado irá inserir o e-mail e a senha para fazer login, sendo assim, redirecionando para a tela de listagem de peças.	Administrador Funcionários Cliente
RF-003	Deslogar	O usuário irá clicar em um ícone de logout, assim, redirecionando para a tela de login.	Administrador Funcionários Cliente
RF-004	Gerenciar Peças	O Administrador terá a permissão para cadastrar novas peças da empresa. O Administrador terá a permissão para atualizar informações das peças da empresa. O Administrador terá permissão para deletar as peças da empresa.	Administrador

RF-005	Listar Peças	O usuário poderá visualizar todas as peças cadastradas da empresa.	Administrador Funcionários Clientes
RF-006	Gerenciar Carrinho	Os Clientes poderão adicionar itens ao carrinho. Os Clientes poderão listar os itens selecionados pelos mesmo. Os Clientes poderão excluir os itens selecionados pelos mesmo.	Clientes
RF-007	Selecionar Entrega	Os Clientes poderão escolher o tipo de entrega.	Clientes
RF-008	Selecionar Endereço	O cliente poderá retirar as peças em local físico ou no endereço de cadastro.	Clientes
RF-009	Selecionar Pagamento	O cliente terá 3 modos de pagamentos, sendo Cartão de Débito, Carão de Crédito, e boleto Bancário.	Clientes
RF-010	Realizar Pagamento	Assim que o cliente efetuar o pagamento, será atualizado status no sistema.	Clientes

Requisito Não Funcional

Código	Nome do Requisito	Descrição
RNF-001	Usabilidade	Facilidade de acesso, Estética de interface do usuário intuitiva, Operabilidade Apropriada ao ecomerce;
RNF-002	Compatibilidade	Compatibilidade com Sistemas Operacionais mais utilizados no mercado e com todos os browsers
RNF-003	Adequação Funcional	Facilidade de navegação para todos os perfis de usuários
RNF-004	Performance Eficiente	Utilização dos Recursos e comportamento ágil eficiente na plataforma
RNF-005	Confiabilidade	Tolerância a Falhas e Recuperação de Dados
RNF-006	Segurança	Confidencialidade de Dados, Integridade, Prestação de Contas e Autenticidade
RNF-007	Manutenibilidade	Modificabilidade, Analisabilidade, Testabilidade

PARTE 02: UML

