




| | | | | | |
|---|--|---|--|---|-------------------------|
|   | | DESENVOLVIMENTO SOFTWARE MULTIPLATAFORMA | |  | |
| DISCIPLINA | Engenharia de Software | | | PROFESSOR (A) | Humberto Luiz de Toledo |
| ALUNO (A) Nome completo | Pedro Henrique Figueira Fabio Peretti | | | | RA |
| CICLO (SEMESTRE) | 1º | TURNO | | DATA | 16/03/2022 |
| | | | | | |

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



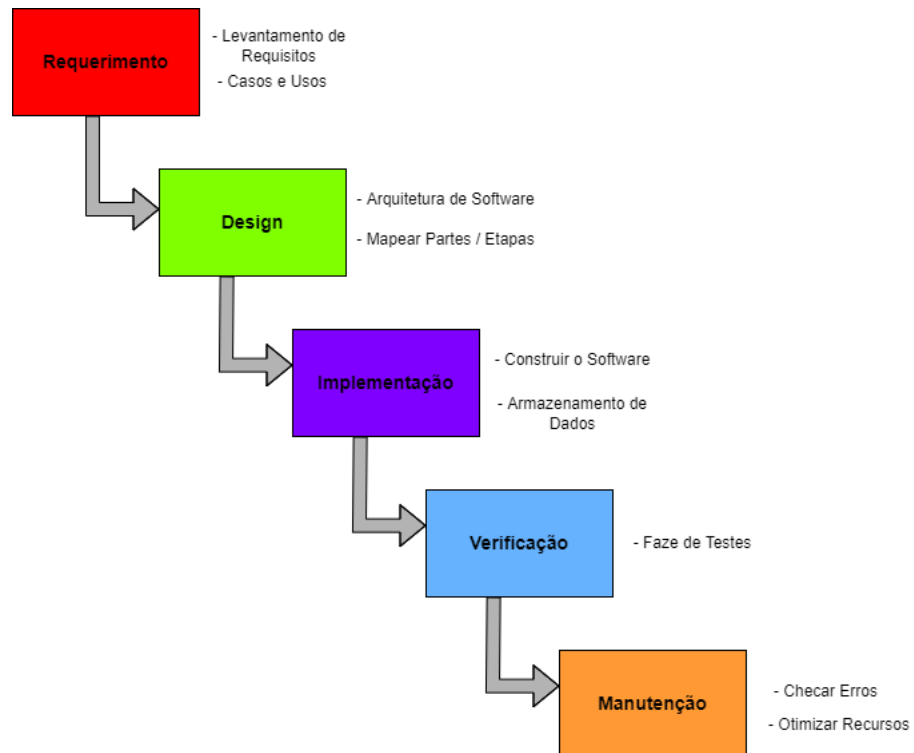
NOME FANTASIA

PERETTIAUTOPEÇAS Ltda

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

- 1) O cliente irá se cadastrar na plataforma da empresa para efetuar a compra com os seguintes dados:
 - Nome
 - Endereço
 - Telefone
 - Email
 - CPF
 - RG
 - Senha
- 2) O cliente deverá selecionar os produtos do pedido e adicionar ao carrinho;
- 3) O cliente deverá selecionar o tipo de entrega de seu pedido;
 - Retirada em loja
 - Entrega em domicílio
- 4) O cliente deverá selecionar a forma de pagamento do pedido;
 - Débito
 - Crédito
 - Boletto
- 5) O cliente conclui o pagamento conforme a escolha selecionada;

METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO CASCATA



Requisito Funcional

| Código | Nome do Requisito | Descrição | Ator |
|--------|-------------------|---|--|
| RF-001 | Cadastrar Usuario | O Administrador criará um usuário para cada funcionário da empresa, e o Cliente poderá criar seu próprio Usuário | Administrador/ Cliente |
| RF-002 | Atualizar Usuário | O Administrador atualizará os dados do funcionarios, e o Cliente atualizará seus dados de Usuário. | Administrador/ Cliente |
| RF-003 | Deletar Usuário | O Administrador poderá deletar o usuário dos funcionarios, e o Cliente deletará seu próprio Usuário | Administrador/ Cliente |
| RF-004 | Login | O usuário cadastrado irá inserir o email e a senha para fazer login, sendo assim, redirecionando para a tela de listagem de peças | Administrador/ Funcionarios/ Cliente |
| RF-005 | Logout | O usuário irá clicar em um ícone de logout, assim, redirecionando pra tela de logar | Administrador/ Funcionarios/ Cliente |
| RF-006 | Cadastrar Peças | O Administrador terá a permissão para cadastrar novas peças da empresa | Administrador |
| RF-007 | Atualizar Peças | O Administrador terá a permissão para atualizar informações das peças da empresa | Administrador |

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|--|
| RF-008 | Deletar Peças | O Administrador terá permissão para deletar as peças da empresa | Administrador |
| RF-009 | Listar Peças | O usuário poderá visualizar todas as peças cadastradas da empresa | Administrador/ Funcionarios/ Clientes |
| RF-010 | Adicionar Itens ao Carrinho | Os Clientes poderão adicionar itens ao carrinho | Clientes |
| RF-011 | Listar Itens no Carrinho | O Clientes poderão listar os itens selecionados pelos mesmo | Clientes |
| RF-012 | Excluir Itens no Carrinho | O Clientes poderão excluir os itens selecionados pelos mesmo | Clientes |
| RF-013 | Selecionar Tipo de Entrega | O Clientes poderão escolher o tipo de entrega | Clientes |
| RF-014 | Selecionar Endereço | O cliente poderá retirar as peças em local físico ou no endereço de cadastro | Clientes |
| RF-015 | Selecionar Forma de Pagamento | O cliente terá 3 modos de pagamentos, sendo Cartão de Débito, Carão de Crédito, e boleto Bancário | Clientes |
| RF-016 | Realizar Pagamento | Assim que o cliente efetuar o pagamento, sera atualizado status no sistema | Clientes |

Requisito Não Funcional

| Código | Nome do Requisito | Descrição |
|----------------|------------------------------|--|
| RNF-001 | Banco de Dados | acesso a um banco de dados relacional |
| RNF-001 | Usabilidade | Facilidade de acesso, Estética de interface do usuário intuitiva, Operabilidade Adequada ao e-commerce; |
| 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 Recuperabilidade de Dados |
| RNF-006 | Segurança | Confidencialidade de Dados, Integridade, Prestação de Contas e Autenticidade |
| RNF-007 | Manutenibilidade | Modificabilidade, Analisabilidade, Testabilidade |

