Análise dos requisitos

# Sistema E2P

|  |
| --- |
| 1. **Controlar Venda** |
| **Descrição** |
| Quando o funcionário realizar o atendimento, o sistema ira solicitar os dados do cliente para cadastro, caso o mesmo não tenha. Feito isso, os dados do produto serão inseridos para que possa finalizar a venda dando baixa no estoque do produto. |
| **Fontes** |
| Entrevista com o Gerente da loja |
| **Usuários** |
| Gerente, Atendente |
| **Informações de entradas** |
| Nome do produto, valor, quantidade em estoque, Nome do cliente, CPF, Telefone, Data de nascimento, forma de pagamento |
| **Informações de saída** |
| Valor total da venda, se parcelado valor total das parcelas |
| **Restrições lógicas** |
| * Gerar código da venda * Campos obrigatórios: cpf, código do produto, quantidade do produto, forma de pagamento |
| **Restrições tecnológicas** |
| * Poderá ser utilizado essa tela de maneira off-line, porém apenas se tiver conexão com banco de dados local |

|  |
| --- |
| 1. **Manter cliente** |
| **Descrição** |
| Cadastro, listagem, exclusão e edição de dados dos clientes |
| **Fontes** |
| Entrevista com Gerente da loja |
| **Usuários** |
| Gerente, Atendente |
| **Informações de entradas** |
| Nome do cliente, cpf, telefone, data de nascimento |
| **Informações de saída** |
| Dados do cliente |
| **Restrições lógicas** |
| * Campos obrigatórios: Nome do cliente, cpf, telefone, data de nascimento |
| **Restrições tecnológicas** |
| * Poderá ser utilizado essa tela de maneira off-line, porém apenas se tiver conexão com banco de dados local |

|  |
| --- |
| 1. **Manter funcionário** |
| **Descrição** |
| Cadastro, listagem, exclusão e edição de dados dos funcionários |
| **Fontes** |
| Entrevista com Gerente da loja |
| **Usuários** |
| Gerente |
| **Informações de entradas** |
| Nome do funcionário, cpf, senha, telefone, e-mail |
| **Informações de saída** |
|  |
| **Restrições lógicas** |
| * Campos obrigatórios: Nome do funcionário, cpf, senha |
| **Restrições tecnológicas** |
| * Poderá ser utilizado essa tela de maneira off-line, porém apenas se tiver conexão com banco de dados local |

|  |
| --- |
| 1. **Manter Produto** |
| **Descrição** |
| Cadastro, listagem, exclusão e edição dos produtos da loja |
| **Fontes** |
| Entrevista com Gerente da loja |
| **Usuários** |
| Gerente |
| **Informações de entradas** |
| Nome do produto, dimensão, valor, quantidade em estoque |
| **Informações de saída** |
| Dados do produto |
| **Restrições lógicas** |
| * Gerar código do produto * Campos obrigatórios: Nome do produto, valor, quantidade em estoque |
| **Restrições tecnológicas** |
| * Poderá ser utilizado essa tela de maneira off-line, porém apenas se tiver conexão com banco de dados local |

|  |
| --- |
| 1. **Emitir comprovante de venda** |
| **Descrição** |
| Ao finalizar a venda será emitido um extrato da venda |
| **Fontes** |
| Entrevista com o Gerente da loja |
| **Usuários** |
| Gerente, Atendente |
| **Informações de entradas** |
| Código da venda |
| **Informações de saída** |
| Nome do produto, valor, valor total, nome do cliente, cpf |
| **Restrições lógicas** |
|  |
| **Restrições tecnológicas** |
| * Poderá ser utilizado essa tela de maneira off-line, porém apenas se tiver conexão com banco de dados local |

|  |
| --- |
| 1. **Manter estoque** |
| **Descrição** |
| Alterar, listar os produtos, e fazer o controle da quantidade da mínima de produtos dentro da loja, emitir um relatório de vendas mensais |
| **Fontes** |
| Entrevista com Gerente da loja |
| **Usuários** |
| Gerente |
| **Informações de entradas** |
| Código do produto |
| **Informações de saída** |
| Nome do produto, valor, quantidade |
| **Restrições lógicas** |
|  |
| **Restrições tecnológicas** |
| * Poderá ser utilizado essa tela de maneira off-line, porém apenas se tiver conexão com banco de dados local |