|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Nome do Requisito | Descrição |
| RF00 | Login | Sistema deverá permitir o acesso do usuário no sistema através da tela de login. A tela de login deverá ter os seguintes campos: nome do usuário e a senha. |
| RF01 | Gerenciamento de funcionário | O sistema deverá permitir a inclusão, alteração do funcionário e deverá também validar as informações fornecidas pelo usuário. A tela de cadastro deverá ter os seguintes campos: código do funcionário, nome do funcionário, data de nascimento, RG, CPF, endereço do funcionário, número, complemento, bairro, cidade, CEP, cargo, setor, data admissão, salário e celular. |
| RF02 | Gerenciamento de cliente | O sistema deverá permitir a inclusão, alteração do cliente e deverá também validar as informações fornecidas. A tela de cadastro deverá ter os seguintes campos: código do cliente, nome, RG, CPF, endereço, número, bairro, cidade, CEP e celular. |
| RF03 | Gerenciamento de fornecedores | O sistema deverá permitir a inclusão, alteração do fornecedor e validar os dados fornecidos pelo usuário. A tela de cadastro do fornecedor deverá ter os seguintes campos: código do fornecedor, nome do fornecedor, razão social, endereço do fornecedor, número, bairro, cidade, CEP, E-mail, CNPJ, celular e telefones de contato do fornecedor. |
| RF04 | Gerenciamento de filme | O sistema deverá permitir a inclusão, alteração do produto e deverá também realizar a validação dos dados fornecidos pelo usuário. A tela de cadastro deverá ter os seguintes campos: código do produto, nome do produto, descrição do produto, nome do fornecedor, valor do produto, preço de locação. |
| RF05 | Pesquisa de filme | O sistema deve permitir a pesquisa de produtos no sistema e validar os dados fornecidos pelo usuário na pesquisa. A tela de pesquisa vai possuir os seguintes campos: código, nome do produto. |
| RF06 | Pesquisa de cliente | O sistema deve permitir a pesquisa de clientes no sistema e validar as informações fornecidas pelo usuário. A tela de pesquisa vai possuir os seguintes campos: código do cliente, nome, RG e CPF. |
| RF07 | Pesquisa de funcionário | O sistema deve permitir a pesquisa de funcionários no sistema e validar as informações fornecidas pelo usuário. A tela de pesquisa vai possuir os seguintes campos: código do funcionário, nome do funcionário, RG, CPF, data de admissão. |
| RF08 | Pesquisa de fornecedor | O sistema deve permitir a pesquisa de fornecedores no sistema e validar os dados fornecidos pelo usuário na pesquisa. A tela de pesquisa vai possuir os seguintes campos: código do fornecedor, nome do fornecedor, razão social, CNPJ. |
| RF09 | Controle De Locação | O sistema deve mostrar a disponibilidade dos filmes, se os mesmos estão locados ou disponíveis para locação. |
| RF10 | Reserva de filme | O sistema será logado pelo funcionário ou gerente e deverá permitir a locação de filmes para um cliente, a tela contará com os seguintes campos: código do cliente, quantidade de filmes, nome do filme, data de devolução. |
| RF11 | Controle de Despesas | O sistema deve permitir a visualização dos valores em caixa. A tela deverá ter os seguintes campos: número do caixa, nome do funcionário, data, valor em caixa. |
| RF12 | Gerar nota | O sistema deverá emitir uma nota após a locação, a tela contará com os seguintes dados: nome do funcionário, nome do cliente, data de locação, valor pago, filmes locados e data de entrega. |
| RF13 | Relatório de clientes | O sistema deve permitir a visualização dos clientes com filmes locados, na tela constará: o nome do cliente, o número de produtos alugados e data de devolução. |
| RF14 | Relatório de produtos | O sistema deve permitir a visualização dos produtos que estão locados, a tela contará com: nome do produto e data de devolução. |

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

|  |  |
| --- | --- |
| ID | Descrição |
| RNF00 | É necessário autenticar o usuário por meio de login e senha. |
| RNF01 | A interface gráfica do sistema deve ser intuitiva, de fácil usabilidade. |
| RNF02 | Tratamento de erros e exceções. |
| RNF03 | A interface do sistema deve ser adaptável ao tipo de usuário logado, de acordo com as suas atividades. |