DRH MANAGER  
Cliente: *Pizzaria Dona Amélia*

PJM023 -Dona Amélia   
DOCUMENTO DE REQUISITOS

Data de Emissão: 30/08/2015

Data de Validade: 25/09/2015

Leandro Vaz / analista de projetos/ leandrovaz@gmail.com:

Denner / analista de projetos/Denner@gmail.com:

Haron / analista de projetos/ hdsneo2014@gmail.com:

Renan / analista de projetos/ Renan@gmail.com:

DRH MANAGER Consultoria e Sistemas Ltda

Rua Santana, 179, sala 306/308

CEP: 37200-000 Itajubá – MG

(35) 3822-8148  
http://www.drhmanager.com.br

Revisões do Documento

O objetivo primário desta tabela é a fácil identificação da versão do documento. Toda modificação no documento deve constar nesta tabela.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data** | | **Versão** | | **Descrição** | **Autor** |
| 12/10/2015 | 1.0 | | Manter usuário e Abrangência e Sistemas Relacionados | | Leandro, Renan , Haron , Denner |
| 12/10/015 | | 1.1 | | Visão geral do produto |  |
|  | |  | |  |  |
|  | |  | |  |  |

Auditorias do Documento

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data** | | **Versão** | | **Descrição** | **Autor** |
|  | 1.4 | | Revisão do documento | |  |
|  | | 1.5 | | Revisao do Documento |  |
|  | |  | |  |  |
|  | |  | |  |  |

ÍNDICE

1.INTRODUÇÃO.................................................................................................................................................4

2.Visão geral do Produto/serviço..............................................................................................................4

3.Requisitos funcionais..................................................................................................................................4

*[RF01] Cadastrar usuário...........................................................................................................................................4*

*[RF03] Alterar Dados do usuário...........................................................................................................................5*

*[RF02] Listar Usuário...................................................................................................................................................6*

*[RF04] Excluir usuário.................................................................................................................................................6*

[RF05]Cadastrar Funcionário...........................................................................................................................................7

[RF06] Alterar Dados do Funcionário...........................................................................................................................8

[RFS07] Listar Funcionário....................................................................................................................................................9

[RFS08] Excluir Funcionário ................................................................................................................................................9

MANTER FUNCIONALIDADES EXTRAS.......................................................................................................9

*[RF07] Visualizar funcionalidades extras ................................................................................................*

*[RF08] Listar funcionalidades extras*

[RF09] CONTROLE DE PERMISSÕES

MANTER PROCESSOS JURÍDICOS

*[RF10] Incluir processo jurídico*

*[RF11] Alterar processo jurídico*

*[RF12] Listar processo jurídico*

*[RF13] Visualizar processo jurídico*

*[RF14] Remover processo jurídico*

[RF15] Finalizar um processo como "cumprido"

MANTER CONFIGURAÇÕES

*[RF16] Alterar configurações*

[RF17] GERAR NOTIFICAÇÃO PARA USUÁRIO

[RF18] GERAR ARQUIVOS

[RF19] ENVIAR ARQUIVOS POR E-MAIL

4.Requisitos não funcionais 20

5.Referências 21

**1. Introdução**

Este documento especifica e detalha os requisitos da aplicação disponível na forma de um website, e tem como objetivo fornecer aos desenvolvedores as informações necessárias para a execução de seu projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação.

**2. Visão Geral do Produto/Serviço**

A Aplicação é uma ferramenta para que os administradores da pizzaria, e outras pessoas responsáveis, possam acompanhar e gerenciar as operações exercidas dentro da pizzaria.O sistema utilizara os recursos de hardware disponíveis no respectivo estabelecimento.

O sistema abrigará dois tipos de usuários: o usuário administrador que tem uma visão geral das atividades exercidas e o usuário funcionário que tem permissão para interagir com o sistema.

**3. Requisitos Funcionais do Sistema (RFS)**

Nesta seção serão apresentados os Requisitos Funcionais do Sistema.

# Usuário

As funcionalidades apresentadas a seguir, possibilitarão ao sistema manter usuários.

**[RFS01] Cadastrar Usuário**

**Ator:** Proprietário eGerente.

Esta função será executada quando o ator desejar cadastrar um novo usuário no sistema. Para isso, o ator deverá preencher os dados da Tabela 1.

**Tabela 1** – Campos para Cadastro de Usuários

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| \*Nome | Nome do novo usuário. |
| \*Login | Login de acesso do usuário. |
| \*Senha | Senha do primeiro acesso do usuários. |
| \*Função | Campo de escolha fechada:   * Proprietário; * Gerente; * Caixa; * Estoquista; * Garçom; * Chefe de Cozinha. |
| Logradouro | Logradouro onde reside o usuário. |
| Bairro | Bairro do usuário. |
| Cidade/UF | Cidade seguida do estado do usuário. Por exemplo, Itajubá/MG. |
| Telefone | (DDD) XXXX-XXXX, sendo:   * DDD – Código de área; * XXXX-XXXX – Número do Telefone; |
| \*Celular | (DDD) xXXXX-XXXX, sendo:   * DDD – Código de área; * XXXX-XXXX – Número do celular; * x – Nono dígito, caso possua. |
| \*E-mail | E-mail do usuário. |

**(\*)** Campos obrigatórios.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS02] Alterar Dados do Usuário**

**Ator:** Gerente.

Este requisito funcional é iniciado quando o ator deseja realizar alguma alteração nos dados de um usuário no sistema. Primeiramente eles devem ser listados (através do [RFS03]) e ao selecionar algum, será obtida a visualização de todos os seus dados (através do [RFS03]). A partir disso, o ator poderá alterar os dados do usuário desejado. Todos os campos presentes na Tabela 1 poderão ser alterados.

Apenas o usuário da conta poderá alterar sua senha, de acordo com a Tabela 2.

**Tabela 2** – Campos para Alteração de Senha

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| \*Senha Atual | Senha atual do usuário. |
| \*Nova Senha | Nova senha do usuário. |
| \*Repita a Senha | Nova senha do usuário. |

**(\*)** Campos obrigatórios.

A senha atual deverá ser igual à cadastrada anteriormente pelo usuário, se não o sistema deverá exibir a seguinte mensagem:

**“Alteração não realizada. A senha digita está incorreta.”**

O sistema deverá verificar também se o campo “Nova Senha” e o “Repita a Senha” são iguais. Se forem, o sistema irá realizar a alteração, do contrário, ele exibirá a seguinte mensagem:

**“Alteração não realizada. Senhas digitadas distintas.”**

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS03] Listar Usuário**

**Ator:** Gerente.

Este requisito é iniciado quando um dos atores deseja listar os usuários do sistema. Para isso, ele pode preencher os filtros da Tabela 3.

**Tabela 3** – Filtros para Listagem de Usuários

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| Função | Campo de escolha fechada:   * Proprietário; * Gerente; * Caixa; * Estoquista; * Garçom; * Chefe de Cozinha. |
| Nome | Campo de escolha fechada, de acordo com o [RFS01]. |

**Nota:** Caso nenhum filtro seja preenchido, o padrão do sistema será interpretar como TODOS.

Os atributos resultantes da pesquisa serão:

**<<Função>>** Ordenado por: Proprietário, Gerente, Chefe de Cozinha, Caixa, Estoquista e Garçom.

**<<&Nome>>** Ordenado de A – Z.

O & indica um link para visualização dos dados do usuário. Todos os dados presentes na Tabela 1 poderão ser visualizados.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS04] Excluir Usuário**

**Ator:** Gerente.

Este requisito irá iniciar quando o ator desejar excluir um usuário do sistema. Para isso, ele deverá pesquisar pelo usuário desejado (através do [RFS03]) e ao localizá-lo, o sistema deverá exibir a seguinte mensagem:

**“Deseja realmente excluir o usuário?**

**<<SIM>> <<NÃO>>”**

Caso opte por SIM, o usuário será excluído. Caso contrário, o usuário será mantido no sistema.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

# funcionário

As funcionalidades apresentadas posteriormente permite ao sistema manter funcionários.

**[RFS05] Cadastrar Funcionário**

**Ator:** Gerente.

Este requisito tem início quando o ator deseja cadastrar um novo funcionário no sistema. Para isso, ele deverá preencher os dados da Tabela 4.

**Tabela 4** – Campos para Cadastro de Funcionário

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| \*Nome | Nome do funcionário. |
| \*Sexo | Campo de escolha fechada:   * Masculino; * Feminino. |
| \*Data de Nascimento | Campo de escolha fechada, no formato DD/MM/AAAA, sendo:   * DD, dia – 01 a 31; * MM, mês – 01 a 12; * AAAA, ano – 1900 até o ano atual. |
| \*RG | Número do RG do funcionário. |
| \*CPF | Número do CPF do funcionário, no formato XXX.XXX.XXX-XX. |
| \*Função | Campo de escolha fechada:   * Gerente; * Caixa; * Estoquista; * Garçom; * Chefe de Cozinha; * Limpeza; * Cozinheiros. |
| \*Salário | Valor pago ao funcionário em reais. |
| \*Data de Pagamento | Data estipulada para pagamento do funcionário. |
| \*Forma de Pagamento | Campo de escolha fechada:   * Depósito; * Em dinheiro; |
| \*Logradouro | Logradouro onde reside o funcionário. |
| \*Bairro | Bairro do funcionário. |
| \*Cidade/UF | Cidade seguida do estado do funcionário. Por exemplo, Itajubá/MG. |
| Telefone | (DDD) XXXX-XXXX, sendo:   * DDD – Código de área; * XXXX-XXXX – Número do Telefone; |
| \*Celular | (DDD) xXXXX-XXXX, sendo:   * DDD – Código de área; * XXXX-XXXX – Número do celular; * x – Nono dígito, caso possua. |
| E-mail | E-mail do funcionário. |

**(\*)** Campos obrigatórios.

Caso a opção **<<Depósito>>** seja escolhida, o ator deverá preencher os dados presentes na Tabela 5.

**Tabela 5** – Campos para Cadastro de Conta do Funcionário

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| \*Banco | Nome do banco onde o funcionário possui conta. |
| \*Agência | Agência onde o funcionário possui conta. |
| \*Conta | Número da conta do funcionário. |
| \*Favorecido | Nome do titular da conta. |

**(\*)** Campos obrigatórios.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS06] Alterar Dados do Funcionário**

**Ator:** Gerente.

Esta função será iniciada quando o ator desejar alterar dados do funcionário. Primeiramente, ele deverá pesquisar pelo funcionário (através do [RFS07]) e após localizá-lo, poderá visualizar os dados deste (através do [RFS07]). A partir disso, será possível a alteração dos dados do funcionário. Todos os dados contidos nas Tabelas 4 e 5 poderão ser alterados.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS07] Listar Funcionário**

**Ator:** Gerente.

Este requisito começa quando o ator deseja consultar os dados dos funcionários. Para isso, ele deverá preencher os filtros presentes na Tabela 6.

**Tabela 6** – Filtros para Listagem de Funcionários

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| Função | Campo de escolha fechada:   * Gerente; * Caixa; * Estoquista; * Garçom; * Chefe de Cozinha; * Limpeza; * Cozinheiros. |
| Nome | Campo de escolha fechada, de acordo com o [RFS05]. |

**Nota:** Caso nenhum filtro seja preenchido, o padrão do sistema será interpretar como TODOS.

Os atributos resultantes da pesquisa serão:

**<<Função>>** Ordenado por: Gerente, Chefe de Cozinha, Caixa, Estoquista e Garçom.

**<<&Nome>>** Ordenado de A – Z.

O & indica um link para visualização dos dados do funcionário. Todos os dados presentes na Tabela 4 e 5 poderão ser visualizados.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS08] Excluir Funcionário**

**Ator:** Gerente.

Este requisito começa quando o ator deseja excluir um funcionário do sistema. Para isso, ele deverá pesquisar pelo funcionário (através do [RFS07]) e após selecioná-lo o sistema deverá verificar se o restaurante possui algum débito pendente com este (através do [RFS45]). Caso haja, a seguinte mensagem será exibida:

**“O funcionário não pode ser excluído. O restaurante possui débitos com ele, referente aos seguintes serviços prestados:**

**Serviço Data Valor**

**<<Serviço 1>> <<Data>> <<Valor 1>>**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**<<Serviço N>> <<Data>> <<Valor N>>**

**<<Total>>**

**Deseja efetuar o pagamento dos débitos?**

**<<SIM>> <<NÃO>>”**

Caso opte por SIM, o sistema irá alterar o status do pagamento (através do [RFS44]) e o funcionário será excluído. Caso contrário, ele deverá procurar o gerente para regularizar sua situação.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

# cliente

As funcionalidades apresentadas a seguir, possibilitará ao sistema manter clientes.

**[RFS09] Cadastrar Cliente**

**Ator:** Gerente e Caixas.

Este requisito começará quando um dos atores desejar cadastrar um cliente ao sistema. Para isso, ele deverá preencher os dados presentes na Tabela 7.

**Tabela 7** – Campos para Cadastro de Cliente

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| \*Nome | Nome do funcionário. |
| \*Sexo | Campo de escolha fechada:   * Masculino; * Feminino. |
| \*Data de Nascimento | Campo de escolha fechada, no formato DD/MM/AAAA, sendo:   * DD, dia – 01 a 31; * MM, mês – 01 a 12; * AAAA, ano – 1900 até o ano atual. |
| \*RG | Número do RG do funcionário. |
| \*CPF | Número do CPF do funcionário, no formato XXX.XXX.XXX-XX. |
| \*Tipo de Cliente | Campo de escolha fechada:   * Mensalista; * Reserva. |
| \*Logradouro | Logradouro onde reside o funcionário. |
| \*Bairro | Bairro do funcionário. |
| \*Cidade/UF | Cidade seguida do estado do funcionário. Por exemplo, Itajubá/MG. |
| Telefone | (DDD) XXXX-XXXX, sendo:   * DDD – Código de área; * XXXX-XXXX – Número do Telefone; |
| \*Celular | (DDD) xXXXX-XXXX, sendo:   * DDD – Código de área; * XXXX-XXXX – Número do celular; * x – Nono dígito, caso possua. |

**(\*)** Campos obrigatórios.

Caso a opção **<<Mensalista>>** seja escolhida, o ator deverá preencher também os campos apresentados na Tabela 8.

**Tabela 8** – Campos para Cadastro de Dados de Mensalista

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| \*Data de Vencimento | Data de vencimento estipulada para pagamento da mensalidade. |
| \*Valor | Valor da mensalidade. |
| \*Pagamento Efetuado | Campo de escolha fechada:   * Sim; * Não. |

**(\*)** Campos obrigatórios.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS10] Alterar Dados do Cliente**

**Ator:** Gerente e Caixas.

Este requisito começa quando um dos atores deseja efetuar alguma alteração nos dados do cliente. Primeiramente, ele deverá localizar o cliente desejado (através do [RFS11]) e ao encontrá-lo, será obtida a visualização de todos os dados deste (através do [RFS11]). Logo após, será possível a alteração de qualquer dado presente nas Tabelas 7 e 8.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS11] Listar Cliente**

**Ator:** Proprietário, Gerente e Caixas.

Este requisito começa quando um dos atores deseja listar os clientes do sistema. Para isso, ele deverá preencher um dos filtros da Tabela 9.

**Tabela 9** – Filtros para Listagem de Clientes

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| Tipo de Cliente | Campo de escolha fechada:   * Mensalista; * Reserva. |
| Nome | Campo de escolha fechada, de acordo com o [RFS09]. |
| CPF | Campo de escolha fechada, de acordo com o [RFS09]. |

**Nota:** Caso nenhum filtro seja preenchido, o padrão do sistema será interpretar como TODOS.

Os atributos resultantes da pesquisa serão:

**<<Tipo de Cliente>>** Ordenado por Mensalista e Reserva.

**<<&Nome>>**  **<<CPF>>** Em ordem alfabética pelo nome.

O & indica um link para visualização dos dados do funcionário. Todos os dados presentes na Tabela 7 e 8 poderão ser visualizados.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS12] Excluir Cliente**

**Ator:** Gerente.

Este requisito começa quando o ator deseja excluir um cliente do sistema. Primeiramente, ele deverá consultar o cliente desejado (através do [RFS11]) e quando localizá-lo, o sistema deverá verificar se este possui irregularidade com o restaurante (através do [RFS09]). Caso haja, a seguinte mensagem será exibida:

**“O cliente não pode ser excluído, pois possui débitos com o restaurante, referente aos seguintes serviços prestados:**

**Serviço Data Valor**

**<<Serviço 1>> <<Data>> <<Valor 1>>**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**<<Serviço N>> <<Data>> <<Valor N>>**

**<<Total>>**

**Deseja efetuar o pagamento dos débitos?**

**<<SIM>> <<NÃO>>”**

Caso opte por SIM, o sistema irá alterar o status do pagamento (através do [RFS09]) e o cliente será excluído. Caso contrário, ele será mantido no sistema.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

# reserva

As funcionalidades apresentadas a seguir, possibilitará ao sistema manter reservas.

**[RFS13] Cadastrar Reserva**

**Ator:** Gerente e Caixas.

Este requisito começa quando um dos atores deseja cadastrar uma nova reserva no sistema. Para isso, ele deverá preencher os campos presentes na Tabela 10.

**Tabela 10** – Campos para Cadastro de Reserva

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| \*Nome | Campo de escolha fechada, proveniente do [RFS09]. |
| \*Data da Reserva | Data que deseja reservar. |
| \*Quantidade de Mesas | Quantidade de mesas a serem reservadas. |

**(\*)** Campos obrigatórios.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS14] Alterar Reserva**

**Ator:** Gerente e Caixas.

Este requisito começa quando um dos atores deseja efetuar alguma alteração na reserva do cliente. Primeiramente, ele deverá localizar a reserva desejada (através do [RFS15]) e ao encontrá-la, será obtida a visualização de todas as suas informações (através do [RFS15]). Logo após, será possível a alteração de qualquer dado presente na Tabela 10.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS15] Listar Reserva**

**Ator:** Proprietário, Gerente e Caixas.

Este requisito começa quando um dos atores deseja listar as reservas do sistema. Para isso, ele deverá preencher um dos filtros da Tabela 11.

**Tabela 11** – Filtros para Listagem de Reservas

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| Data da Reserva | Data que deseja reservar. |
| Nome | Campo de escolha fechada, proveniente do [RFS09]. |

**Nota:** Caso nenhum filtro seja preenchido, o padrão do sistema será interpretar como TODOS.

Os atributos resultantes da pesquisa serão:

**<<Data da Reserva>>** Em ordem crescente.

**<<&Nome>>** Em ordem alfabética.

O & indica um link para visualização dos dados da reserva. Todos os dados presentes na Tabela 10 poderão ser visualizados.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS16] Excluir Reserva**

**Ator:** Gerente.

Este requisito começa quando o ator deseja excluir uma reserva do sistema. Primeiramente, ele deverá consultar a reserva desejada (através do [RFS15]) e quando localizá-la, o sistema deverá verificar se esta não acontecerá nas próximas 24 horas (através do [RFS13]). Caso aconteça, a seguinte mensagem será exibida:

**“A reserva não pode ser cancelada próxima à data agendada. Se desejar cancelar mesmo assim será cobrada uma taxa de R$50,00 (Cinquenta Reais).**

**Deseja cancelar a reserva?**

**<<SIM>> <<NÃO>>”**

Caso o cliente opte por SIM, será cobrada uma taxa de R$50,00 (Cinquenta Reais). Caso contrário, a reserva continuará em vigor.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

# produto

As funcionalidades apresentadas a seguir, possibilitará ao sistema manter produtos.

**[RFS17] Cadastrar Produto**

**Ator:** Gerente e Estoquista.

Este requisito começa quando um dos atores deseja cadastrar um novo produto no sistema. Para isso, ele deverá preencher os campos presentes na Tabela 12.

**Tabela 12** – Campos para Cadastro de Produto

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| \*Nome | Nome do produto. |
| \*Fornecedor | Nome do fornecedor do produto. |
| Imagem | Imagem do produto. |

**(\*)** Campos obrigatórios.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS18] Alterar Dados do Produto**

**Ator:** Gerente e Estoquista.

Este requisito começa quando um dos atores deseja efetuar alguma alteração nos dados do produto. Primeiramente, ele deverá localizar o produto desejado (através do [RFS19]) e ao encontrá-lo, será obtida a visualização de todas as suas informações (através do [RFS19]). Logo após, será possível a alteração de qualquer dado presente na Tabela 12.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS19] Listar Produto**

**Ator:** Proprietário, Gerente e Estoquista.

Este requisito começa quando um dos atores deseja listar os produtos do sistema. Para isso, ele deverá preencher um dos filtros da Tabela 13.

**Tabela 13** – Filtros para Listagem de Produtos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| Fornecedor | Fornecedor do produto. |
| Nome | Campo de escolha fechada, proveniente do [RFS09]. |

**Nota:** Caso nenhum filtro seja preenchido, o padrão do sistema será interpretar como TODOS.

Os atributos resultantes da pesquisa serão:

**<<Fornecedor>>** Em ordem alfabética.

**<<&Nome>>** Em ordem alfabética.

O & indica um link para visualização dos dados da reserva. Todos os dados presentes na Tabela 12 poderão ser visualizados.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

# PEDIDO

As funcionalidades apresentadas a seguir, possibilitará ao sistema manter produtos.

**[RFS20] Lançar Pedido de uma Mesa**

**Ator:** Garçons e Caixas.

Este requisito começa quando o ator deseja cadastrar um pedido realizado em uma mesa. Para isso, após ele iniciar a operação, serão solicitadas as informações de acordo com a Tabela 14.

**Tabela 14** – Campos para Cadastro de Pedido

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| \*Data | Data que o pedido foi solicitado. |
| \*Horário | Horário que o pedido foi solicitado. |
| \*Número da mesa | Número da mesa que realizou o pedido. |
| \*Pedido | Campo de escolha fechada, referente ao [RFS17]. |
| Observação | Opcional para observações adicionais do pedido, como acrescentar/excluir algum ingrediente. |
| \*Valor | Valor do pedido, referente ao [RFS27]. |
| \*Situação do Pedido | Campo de escolha fechada:   * Solicitado; * Em Andamento; * Pronto; * Entregue; * Cancelado. |

**(\*)** Campos obrigatórios.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS21] Alterar Situação do Pedido**

**Ator:** Chefe de Cozinha e Garçons.

Este requisito funcional é iniciado quando o ator deseja alterar a situação de um pedido de uma mesa. Primeiramente os pedidos devem ser listados (através do[RFS22]) e ao selecionar algum, será exibida a seguinte mensagem:

“**Alterar Situação do Pedido?**

**<<SIM>> <<NÃO>>**”.

No caso do ator ser o Chefe de Cozinha, será possível que ele altere a situação do pedido para “**Em** **Andamento**” e “**Pronto”.** Ao verificar que um produto está **“Pronto”**, o garçom poderá entregar o prato e então mudar a situação do pedido para “**Entregue**”.

Só será possível cancelar um pedido caso ele se encontre com a situação “**Solicitado**”, pois caso já esteja em qualquer uma das outras categorias, o cliente deverá pagar pelo prato normalmente. Para isto o Garçom optará pelo “**Cancelado**”, e a seguinte mensagem será exibida:

**“Deseja realmente cancelar o pedido?”**

**<<SIM>> <<NÃO>>**

Caso o pedido não possa ser cancelado, a seguinte mensagem será exibida:

**“O pedido não pode ser cancelado.”**

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS22] Consultar Pedido de uma Mesa**

**Ator:** Chefe de Cozinha, Garçons e Caixa.

Este requisito começa quando o ator deseja consultar os pedidos realizados por uma mesa. Para isso, ele deverá preencher os filtros presentes na Tabela 15.

**Tabela 15** - Filtros para Consulta de Pedido da Mesa

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| Número da mesa | Campo de escolha fechada, referente ao [RFS22]. |
| Pedido | Campo de escolha fechada, referente ao [RFS17]. |
| Situação do Pedido | Campo de escolha fechada:   * Solicitado; * Em Andamento; * Pronto; * Entregue; * Cancelado. |

**Nota:** Caso nenhum filtro seja preenchido, o padrão do sistema será interpretar como TODOS.

Os atributos resultantes da pesquisa serão:

**<<Número da mesa>>** Em ordem crescente.

**<<&Pedido>> <<Situação do Pedido>>** Em ordem alfabética pelo pedido.

O & indica um link para visualização dos pedidos da mesa escolhida. Todos os dados presentes na Tabela 14 poderão ser visualizados.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

# Receitas

Os requisitos funcionais descritos abaixo permitirá ao sistema manter receitas.

**[RFS23] Cadastrar Receita**

**Ator:** Chefe de Cozinha.

Este requisito permite que o usuário adicione uma nova receita ao sistema. Para isso, ele deverá preencher os campos da Tabela 16.

**Tabela 16** - Campos para Cadastro de Receitas

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| \*Título | Título da Receita. |
| \*Ingredientes | Ingredientes da Receita. |
| \*Modo de Preparo | Descrição de como a receita deverá ser preparada. |
| \*Rendimento | Rendimento da receita. |
| \*Tempo de Preparo | Tempo de preparo aproximado para realização da receita. |
| Imagem | Imagem da receita. |

**(\*)** Campos obrigatórios.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS24] Alterar Receita**

**Ator:** Chefe de Cozinha.

Este requisito funcional permite que o Ator altere os dados de uma receita já cadastrada no sistema. Primeiramente, ele deverá consultar a receita desejada (através do [RFS25]) e ao encontrá-la, será obtida a visualização desta (através do [RFS25]). A partir disso, será possível a alteração de qualquer dado presente na Tabela 16.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS25] Consultar Receita**

**Ator:** Proprietário eChefe de Cozinha.

Este requisito funcional permite que o Ator consulte as receitas existentes no sistema.

Para isso, ele deverá preencher os filtros existentes na Tabela 17.

**Tabela 17** – Filtros para Consulta de Receita

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| Título | Campo de escolha fechada, de acordo com o [RFS23]. |
| Ingredientes | Campo de escolha fechada, de acordo com o [RFS23]. |

**Nota:** Caso nenhum filtro seja preenchido, o padrão do sistema será interpretar como TODOS.

Os atributos resultantes da pesquisa serão:

**<<&Título>>** Em ordem alfabética.

O & indica um link para visualização de todos os dados da receita. Todos os dados presentes na Tabela 16 poderão ser visualizados.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS26] Excluir Receita**

**Ator:** Chefe de Cozinha.

Este requisito começa quando o ator deseja excluir uma receita do sistema. Primeiramente, ele deverá consultar a receita desejada (através do [RFS25]) e quando localizá-la, o sistema exibirá a seguinte mensagem:

**“Deseja realmente excluir <<Título>> do sistema?**

**<<SIM>> <<NÃO>>”**

Caso opte por SIM, a receita será excluída do sistema. Caso contrário, ela será mantida.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

# Cardápio

Os requisitos funcionais descritos abaixo permitirá ao sistema manter cardápio.

**[RFS27] Cadastrar Cardápio**

**Ator:** Chefe de Cozinha.

Este requisito permite que o usuário adicione um novo cardápio no sistema. Seguem na Tabela 18, as informações que devem ser inseridas pelo ator.

**Tabela 18** – Campos para Cadastro de Cardápio

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição** |
| \*Título | Campo de escolha fechada, de acordo com o [RFS23]. |
| \*Ingredientes | Campo de escolha fechada, de acordo com o [RFS23]. |
| \*Porção | Campo de escolha fechada, de acordo com o [RFS23]. |
| \*Valor | Valor do prato. |
| \*Data | Data em que aquele cardápio estará disponível. |
| Imagem | Campo de escolha fechada, de acordo com o [RFS23]. |

**(\*)** Campos obrigatórios.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS28] Alterar Cardápio**

**Ator:** Chefe de Cozinha.

Este requisito funcional permite que o Ator altere os dados de um cardápio já cadastrado no sistema. Primeiramente, ele deverá consultar o cardápio desejado (através do [RFS29]) e ao encontrá-lo, será obtida a visualização deste (através do [RFS29]). A partir disso, será possível a alteração de qualquer dado presente na Tabela 18.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS29] Consultar Cardápio**

**Ator:** Proprietário eChefe de Cozinha.

Este requisito funcional permite que o Ator consulte os cardápios existentes no sistema. Para isso, ele deverá preencher os filtros existentes na Tabela 19.

**Tabela 19** – Filtros para Consulta de Cardápio

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Filtro** | **Descrição** |
| Data | Data em que aquele cardápio estará disponível. |
| Título | Campo de escolha fechada, de acordo com o [RFS23]. |

**Nota:** Caso nenhum filtro seja preenchido, o padrão do sistema será interpretar como TODOS.

Os atributos resultantes da pesquisa serão:

**<<Data>>** Em ordem crescente.

**<<&Título>>** Em ordem alfabética.

O & indica um link para visualização de todos os dados dos cardápios do sistema. Todos os dados presentes na Tabela 18 poderão ser visualizados.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS30] Excluir Cardápio**

**Ator:** Chefe de Cozinha.

Este requisito começa quando o ator deseja excluir um cardápio do sistema. Primeiramente, ele deverá consultar o cardápio desejado (através do [RFS29]) e quando localizá-lo, o sistema exibirá a seguinte mensagem:

**“Deseja realmente excluir o cardápio do sistema?**

**<<SIM>> <<NÃO>>”**

Caso opte por SIM, o cardápio será excluído do sistema. Caso contrário, ele será mantido.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

# caixa

Os requisitos funcionais descritos abaixo possibilitará ao sistema manter caixa.

**[RFS31] Abrir Caixa**

**Ator:** Caixas.

Este requisito permite que o ator inicie o movimento diário do caixa no sistema. Seguem na Tabela 20, as informações que devem ser inseridas por ele.

**Tabela 20** – Campos para Abrir Caixa

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição** |
| \*Data | Data de abertura do caixa. |
| \*Saldo Inicial | Saldo com que o caixa é iniciado. |

**(\*)** Campos obrigatórios.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS32] Consultar Caixa**

**Ator:** Proprietário, Gerente e Caixas.

Este requisito funcional permite que um dos atores consulte o caixa do restaurante. Para isso, ele deverá preencher os filtros existentes na Tabela 21.

**Tabela 21** – Filtros para Consultar Caixa

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Filtro** | **Descrição** |
| Data | Data |
| Saldo Final | Saldo final do caixa. |

**Nota:** Caso nenhum filtro seja preenchido, o padrão do sistema será interpretar como TODOS.

Os atributos resultantes da pesquisa serão:

**<<Data>>** **<<Saldo Final>>** Em ordem crescente pela data.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS33] Fechar Conta**

**Ator:** Caixas.

Este requisito funcional tem como finalidade fechar a conta de um cliente, para que ele possa efetuar o pagamento e os pedidos referentes àquela mesa serem quitados. Primeiramente as mesas devem ser listadas (através do [RFS22]), e ao selecionar uma, os dados referentes àquela mesa estarão disponíveis para visualização (através do [RFS22]). Após a visualização, o cliente poderá efetuar o pagamento de sua conta.

Ao receber o valor total de todos os pedidos da mesa, o sistema exibirá a seguinte mensagem:

**“Deseja realmente fechar a conta?”**

**<<SIM>> <<NÃO>>**

Caso opte por SIM, a conta será fechada e a mesa estará livre para nova ocupação. Do contrário, a conta permanecerá aberta.

Caso nenhum pedido tenha sido feito pela mesa, a seguinte mensagem será exibida:

**“Nenhum pedido realizado pela mesa”**

E estará disponível para ter novos pedidos por novos clientes.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS34] Fechar Caixa**

**Ator:** Caixas.

Este requisito é iniciado quando o ator desejar realizar o fechamento do seu caixa. Para isso, o sistema irá somar o saldo inicial do dia (de acordo com o [RFS31]) com todos os fechamentos de contas também diários (de acordo com o [RFS32]), gerando assim o saldo final.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

# fornecedor

Os requisitos funcionais descritos abaixo possibilitarão ao sistema manter fornecedor.

**[RFS35] Cadastrar Fornecedores**

**Ator:** Gerente eEstoquista.

Este requisito tem início quando o ator desejar cadastrar um novo fornecedor. Para isso, ele deverá preencher os campos presentes na Tabela 22.

**Tabela 22** – Campos para Cadastro de Fornecedor

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| \*Razão Social | Nome da razão social. |
| \*CNPJ | CNPJ do fornecedor. |
| \*Produto | Campo de escolha fechada, de acordo com o [RFS17]. |
| \*Logradouro | Logradouro do fornecedor, sendo composto por nome da Rua/Avenida e número. |
| \*Bairro | Bairro do fornecedor. |
| \*Cidade/UF | Cidade e Estado do fornecedor. Ex.: Itajubá/MG. |
| Telefone | Telefone do fornecedor, do tipo (DDD) XXXX-XXXX, sendo:   * DDD – Código de Área; * XXXX-XXXX – Número do telefone. |
| \*Celular | Celular do fornecedor, do tipo (DDD) xXXXX-XXXX, sendo:   * DDD – Código de Área; * x – Nono dígito, caso possua; * XXXX-XXXX – Número do celular. |
| \*E-Mail | E-mail do fornecedor. |

**(\*)** Campos Obrigatórios.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS36] Alterar Dados do Fornecedor**

**Ator:** Gerente e Estoquista.

Este requisito tem início quando o Ator desejar alterar dados de um fornecedor já cadastrado no sistema. Primeiramente eles devem ser listados (através do [RFS37]) e ao selecionar algum, será obtida a visualização de todos os seus dados (através do [RFS37]). Todos os dados da Tabela 22 poderão ser alterados.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS37] Consultar Fornecedores**

**Ator:** Proprietário, Gerente e Estoquista.

Este requisito tem início quando o Ator desejar consultar um fornecedor já cadastrado no sistema. Para isso ele deverá preencher os filtros da Tabela 23.

**Tabela 23** – Filtros para Consulta de Fornecedor

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| Razão Social | Campo de escolha fechada, de acordo com o [RFS35]. |
| CNPJ | Campo de escolha fechada, de acordo com o [RFS35]. |

**Nota:** Caso nenhum filtro seja preenchido, o padrão do sistema será interpretar como TODOS.

Os atributos resultantes da pesquisa são:

**<<&Razão Social>> <<CNPJ>>** Em ordem alfabética pela Razão Social.

O & indica um link para visualização de todos os dados dos cardápios do sistema. Todos os dados presentes na Tabela 22 poderão ser visualizados.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS38] Excluir Fornecedor**

**Ator:** Gerente e Estoquista.

Este requisito terá início quando o Ator desejar excluir um fornecedor do sistema. Para isso ele deverá pesquisar pelo fornecedor (de acordo com o RFS37). Ao localizá-lo o sistema exibirá a seguinte mensagem:

**“Deseja excluir este fornecedor?**

**<<SIM>> <<NÃO>>**”

Caso o usuário opte por SIM, o fornecedor será excluído. Do contrário, o fornecedor continuará no sistema.

**Prioridade:**

🞎 Essencial 🞎 Importante 🗷 Desejável

# estoque

Os requisitos funcionais descritos abaixo possibilitarão ao sistema manter estoque.

**[RFS39] Cadastrar Produtos no Estoque**

**Ator:** Estoquista.

Este requisito começa quando o ator deseja cadastrar novos produtos no estoque. Para isso, após ele iniciar a operação, serão solicitadas as informações do produto de acordo com a Tabela 24.

**Tabela 24** – Campos para Cadastro de Produto no Estoque

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| \*Nome do produto | Campo de escolha fechada, de acordo com o [RFS17]. |
| \*Quantidade | Quantidade do produto. |
| \*Fornecedor | Campo de escolha fechada, de acordo com o [RFS35]. |
| Receitas associadas | Campo de escolha fechada, de acordo com o [RFS23]. |
| Data de validade | Data de validade do produto. |

**(\*)** Campos obrigatórios.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS40] Alterar Quantidade de Produtos em Estoque**

**Ator:** Estoquista.

Este requisito funcional é iniciado quando o ator deseja alterar a quantidade de um produto no estoque. Primeiramente eles devem ser listados (através do [RF41]) e ao selecionar algum, será obtida a visualização de todos os seus dados (através do [RFS41]). Todos os dados da Tabela 24 poderão ser alterados.

**Tabela 24** – Campos para Alteração de Quantidade de Produtos em Estoque

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| \*Produto | Campo de escolha fechada, de acordo com o [RFS17]. |
| \*Quantidade | Quantidade do produto a ser acrescentado (+) ou retirado (-). |
| \*Lote | Lote do produto, sendo que os campos “Data de Validade” e “Fornecedor” poderão ser diferentes para cada lote. |
| \*Data de Validade | Data de validade dos produtos que estão sendo acrescentados. |

**(\*)** Campos obrigatórios.

O sistema deverá verificar também se, em caso de retirada de produto, o número de retirada não é maior que o numero existente em estoque. Caso seja, ele exibirá a seguinte mensagem:

**“Quantidade em estoque insuficiente para retirada.”**

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS41] Consultar Produtos em Estoque**

**Ator:**  Proprietário, Gerente, Estoquista e Chefe de Cozinha.

Este requisito tem início quando o Ator desejar consultar um produto já cadastrado no sistema. Para isso ele deverá preencher os filtros da Tabela 25.

**Tabela 25** – Filtros para Consulta de Produtos no Estoque

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| Nome do Produto | Campo de escolha fechada, de acordo com o [RFS17]. |
| Quantidade | Campo de escolha fechada, de acordo com o [RFS39]. |
| Fornecedor | Campo de escolha fechada, de acordo com o [RFS23]. |
| Receita associada | Receita associada ao produto. |
| Data de Validade | Data de validade máxima, incluindo todos aqueles cuja data de validade é menor. |

**Nota:** Caso nenhum filtro seja preenchido, o padrão do sistema será interpretar como TODOS.

Os atributos resultantes das pesquisas serão conforme o modelo da Figura 1.

**Figura 1** – Modelo de Listagem de Produtos em Estoque

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome do Produto** | **Quantidade em Estoque** | **Fornecedor** | **Receitas Associadas** | **Data de Validade** |
| Produto 1 | XXX | Fornecedor 1 | Receita 1; Receita 4; Receita 6 | DD/MM/AA |
| Produto 2 | XXX | Fornecedor 1 | Receita 3; Receita 6 | DD/MM/AA |
| Produto 3 | XXX | Fornecedor 2 | Receita 2; Receita 5 | DD/MM/AA |

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

# Dados financeiros

Os requisitos funcionais descritos abaixo possibilitarão ao sistema manter dados financeiros.

**[RFS42] Cadastrar Dados Financeiros**

**Ator:** Gerente.

Este requisito tem início quando o Ator desejar cadastrar os dados financeiros do restaurante. Para isso ele deverá preencher os campos da Tabela 26.

**Tabela 26** – Campos para Cadastro de Dados Financeiros

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| \*Data | Data dos dados financeiros. |
| \*Entrada | Todos os dados referentes à entrada de dinheiro. |
| \*Saída | Todos os dados referentes à saída de dinheiro. |
| \*Saldo - Caixa Diário | Campo de escolha fechada, referente ao [RFS33]. |
| \*Saldo - Dia anterior | Campo de escolha fechada, referente ao [RFS34]. |

**(\*)** Campos Obrigatórios.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS43] Listar Dados Financeiros**

**Ator:** Proprietário eGerente.

Este requisito tem início quando o Ator desejar consultar os dados financeiros. Para isso ele deverá preencher os campos presentes na Tabela 27.

**Tabela 27** – Campos para Consulta de Dados Financeiros

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| Data | Data dos dados financeiros. |
| Movimentação | Campo de escolha fechada:   * Entrada; * Saída. |

**Nota:** Caso nenhum filtro seja preenchido, o padrão do sistema é interpretar como TODOS.

Os atributos resultantes da pesquisa serão:

**<<Data>>** Em ordem crescente.

**<<Movimentação>>** Seguirá a ordem: Entrada e saída.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS44] Lançar Despesas**

**Ator:** Gerente.

Este requisito tem início quando o Ator desejar lançar uma nova despesa no sistema. Para isso ele deverá preencher a Tabela 28.

**Tabela 28** – Campos para Lançamento de Despesas

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| \*Data | Data da despesa |
| \*Despesa | Campo de escolha fechada:   * Pagamento de Funcionário; * Pagamento de Conta; * Pagamento de Fornecedor; * Despesas Gerais. |
| \*Valor | Valor da despesa. |

**(\*)** Campos Obrigatórios.

Caso o ator opte por **<<Pagamento de Funcionário>>**, ele deverá preencher os campos da Tabela 29.

**Tabela 29** – Campos para Pagamento de Funcionário

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| \*Funcionário | Campo de escolha fechada, referente ao [RFS05]. |

**(\*)** Campos Obrigatórios.

Caso o ator opte por **<<Pagamento de Fornecedor>>**, ele deverá preencher os campos da Tabela 30.

**Tabela 30** – Campos para Pagamento de Fornecedor

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| \*Fornecedor | Campo de escolha fechada, referente ao [RFS35]. |

**(\*)** Campos Obrigatórios

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS45] Consultar Despesas**

**Ator:** Proprietário eGerente.

Este requisito tem início quando o Ator desejar consultar as despesas pagas. Para isso ele preencherá os filtros da Tabela 31.

**Tabela 31** – Campos para Consulta de Despesas

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| Data | Data da despesa. |
| Despesa | Campo de escolha fechada:   * Pagamento de Funcionário; * Pagamento de Conta; * Pagamento de Fornecedor; * Despesas Gerais. |

**Nota:** Caso nenhum filtro seja preenchido, o padrão do sistema será interpretar como TODOS.

Os atributos resultantes da pesquisa serão:

**<<Data>>** Em ordem crescente.

**<<&Despesa>>** Seguindo a ordem: Pagamento de Funcionário, Pagamento de Conta, Pagamento de Fornecedor e Despesas Gerais.

O & indica um link para visualização dos dados da despesa. Todos os dados contidos na Tabela XZ poderão ser visualizados.

**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS46] Gerar Relatório de Lucros por Período**

**Ator:** Proprietário eGerente.

Este requisito tem início quando o Ator desejar consultar o lucro que o restaurante teve em um período. Ao iniciar a função o Ator deverá escolher o período que deseja avaliar através dos filtros como apresentados a seguir

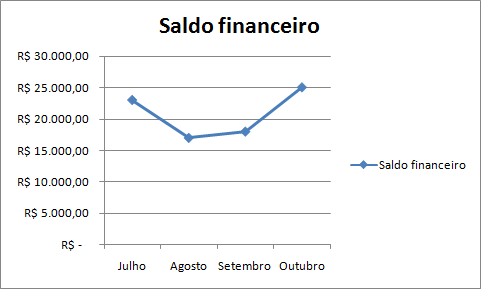
**Tabela 31** – Campos para Consulta de Despesas

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| \*Data Inicial | Data inicial do periodo a ser avaliado |
| \*Data final | Data final do period a ser avaliado |

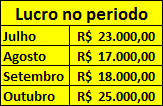
**Nota:** Caso o período inserido seja invalido, o sistema exibirá a mensagem:

**“Período Inválido”**

Os atributos resultantes da pesquisa serão apresentados em um gráfico conforme o modelo a seguir:



Os dados também serão exibidos no formato de tabela, conforme o modelo abaixo:



**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS47] Gerar Relatório de Freqüência de Pedidos.**

**Ator:** Proprietário,Gerente, Chefe de Cozinha.

Este requisito tem início quando o Ator desejar consultar quais foram os pedidos mais freqüentes em um determinado período. Ao iniciar a função o Ator deverá escolher o período que deseja avaliar através dos filtros como apresentados a seguir

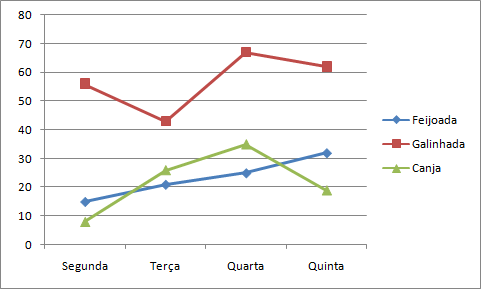
**Tabela 31** – Campos para Consulta de Despesas

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| \*Data Inicial | Data inicial do período a ser avaliado |
| \*Data final | Data final do período a ser avaliado |

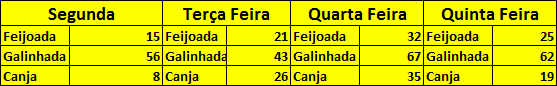
**Nota:** Caso o período inserido seja invalido, o sistema exibirá a mensagem:

**“Período Inválido”**

Os atributos resultantes da pesquisa serão a freqüência individual de cada prato por dia da semana do período, apresentado em um gráfico conforme o modelo a seguir:



Os dados também serão exibidos no formato de tabela, conforme o modelo abaixo:



**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável

**[RFS48] Gerar Relatório de Numero de Mesas Diário.**

**Ator:** Proprietário,Gerente.

Este requisito tem início quando o Ator desejar consultar quantas mesas foram ocupadas por dia, num determinado período. Ao iniciar a função o Ator deverá escolher o período que deseja avaliar através dos filtros como apresentados a seguir

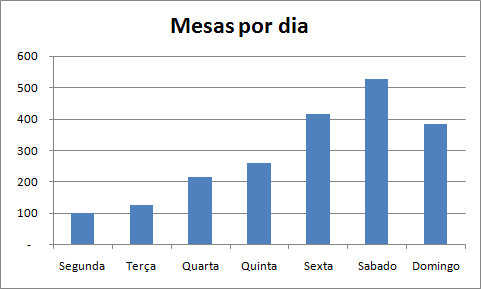
**Tabela 31** – Campos para Consulta de Despesas

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| \*Data Inicial | Data inicial do período a ser avaliado |
| \*Data final | Data final do period a ser avaliado |

**Nota:** Caso o período inserido seja invalido, o sistema exibirá a mensagem:

**“Período Inválido”**

Os atributos resultantes da pesquisa serão o numero de mesas ocupadas por dia da semana no período, apresentado em um gráfico conforme o modelo a seguir:



Os dados também serão exibidos no formato de tabela, conforme o modelo abaixo:



**Prioridade:**

🗷 Essencial 🞎 Importante 🞎 Desejável