

**Sistema para Salão de Beleza**    
**Cliente: *BeautyYou***

**DOCUMENTO DE REQUISITOS**

**Versão 1.0**



**SWFactory Consultoria e Sistemas Ltda**

Rua Santana, 179, sala 306/308

CEP: 37200-000 Lavras – MG

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

**[RFS01] - Cadastrar Cliente**

**Ator(es): Secretário(a), Gerente**

O sistema permitirá o cadastro das informações do cliente. Para isso o usuário deverá preencher os dados da **Tabela 01**.

|  |  |
| --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** |
| \*Nome | Campo aberto para preenchimento do nome completo do cliente, com limite de 100 caracteres. |
| \*Data de Nascimento | Campo aberto para preenchimento da data de nascimento do cliente no formato DD/MM/AAAA |
| Telefone | Campo aberto para preenchimento do telefone do cliente no formato: (XX) X XXXX-XXXX |
| E-mail | Campo aberto para preenchimento do email do cliente com limite de 50 caracteres |

**Tabela 01**

*Campos com \* são de preenchimento obrigatório*

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

**[RFS02] - Consultar Cliente**

**Ator(es): Secretário(a), Gerente**

O sistema permitirá a consulta de clientes. Para isso o usuário deverá preencher o filtro da **Tabela 02**. Se nenhum filtro for informado, serão listados todos os clientes cadastrados no sistema:

|  |  |
| --- | --- |
| **Filtro** | **Descrição** |
| Nome | Lista de todos os clientes com nome. |

**Tabela 02**

O nome dos clientes devem ser listados em ordem alfabética, como no exemplo a seguir:

<< Cliente >>

<< Nome >> &Ana

<< Status >> Ativo

<< Telefone >> X XXXX-XXXX

<< E-mail >> XXX.XXX.XXX-XX

& Este campo haverá um hiperlink para a funcionalidade de visualização do cliente no sistema. A visualização do cliente irá listar todas as informações da **Tabela 01**.

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

**[RFS03] - Alterar Cliente**

**Ator(es): Secretário(a), Gerente**

O sistema permitirá a alteração de dados de um determinado cliente cadastrado no sistema. Primeiramente deverá ser exibido o cliente através do **[[RFS02] - Consultar Cliente.** Todos os campos da **Tabela 01** poderão ser alterados.

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

**[RFS04] - Excluir Cliente**

**Ator(es): Gerente**

O sistema permitirá a exclusão de clientes cadastrados.

O ator só poderá excluir o cliente se o mesmo não possuir nenhum vínculo com o salão, por exemplo se o cliente não tiver nenhum débito com o salão ou algo pendente.

Se o cliente for excluído, seu status conforme **Tabela 02** deverá ser alterado para Inativo.

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

**[RFS05] - Cadastrar Usuário**

**Ator(es): Gerente**

O sistema permitirá o cadastro de usuários. Para isso o ator deverá preencher os dados da **Tabela 03**.

T

|  |  |
| --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** |
| \*Nome | Campo aberto para preenchimento do nome do usuário. |
| \*Tipo | Campo de escolha fechada. Valores possíveis: (Secretária(o), Gerente); |
| \*E-mail | Campo aberto para o preenchimento do e-mail do usuário, que será utilizado como login. |
| \*Endereço | Campo aberto para preenchimento do endereço, máximo 100 caracteres. |
| \*Cidade | Campo aberto para preenchimento da cidade, máximo 50 caracteres. |
| \*CEP | Campo aberto para preenchimento do CEP, formato XX.XXX-XXX |
| \*Estado | Campo de preenchimento aberto para estado, máximo 2 caracteres. |
| \*Cargo | Campo de escolha fechada para preenchimento do cargo: Valores possíveis (Secretária(o) e Gerente ) |
| \*Senha | Campo aberto para preenchimento da senha, que deverá ter pelo menos 8 dígitos, sendo pelo menos 2 números e 2 letras maiúsculas |
| \*Telefone | Campo aberto para preenchimento do telefone, formato DDD XXXXXXXXX |

**Tabela 03**

*Campos com \* são de preenchimento obrigatório*

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

**[RFS06] - Consultar Usuário**

**Ator(es): Gerente**

O sistema permitirá a consulta de usuários. Para isso o usuário deverá preencher o filtro da **Tabela 04**. Se nenhum filtro for informado, serão listados todos os usuários cadastrados no sistema em ordem alfabetica:

|  |  |
| --- | --- |
| **Filtro** | **Descrição** |
| Nome | Lista de todos os usuários com o nome. |
| Tipo | Lista de todos os usuários com o tipo. |

**Tabela 04**

O nome dos usuários devem ser listados em ordem alfabética, como no exemplo a seguir:

<< Tipo Gerente >>

<< Nome >> : &Ana

<< Status >> : Ativo

<< Nome >> : &Carla

<< Status >> : Ativo

<< Tipo Secretária(o)>>

<< Nome >> : &Ana

<< Status >> : Ativo

<< Nome >> : &Carla

<< Status >> : Inativo

***&*** *Este campo será um hiperlink para a funcionalidade visualizar o funcionário do sistema.*

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

**[RFS07] Alterar Usuário**

**Ator(es): Gerente**

O sistema permitirá a alteração de dados dos usurários cadastrados, proveniente de **[RFS05] - Cadastrar Usuário**. Todos os campos da **Tabela 12** poderão ser alterados.

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

**[RFS08] Remover Usuário**

**Ator(es): Gerente**

O sistema permitirá a remoção de usuários.

Para que a remoção seja completa, o usuário não pode possuir debito com o salão. Se o funcionário for removido, seu status, proveniente de **[RFS05]** **– Cadastrar Usuário,** será alterado para INATIVO.

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

**[RFS09] - Cadastrar Fornecedor**

**Ator(es): Gerente**

O sistema permitirá o cadastro das informações do fornecedor. Para isso o usuário deverá preencher os dados da **Tabela 05**.

|  |  |
| --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** |
| \*Nome | Campo aberto para preenchimento do nome do fornecedor, com limite de 100 caracteres. |
| \*CNPJ | Campo aberto para o cadastramento do CNPJ do fornecedor |
| \*Telefone | Campo aberto para preenchimento do telefone do fornecedor no formato: X XXXX-XXXX |
| E-mail | Campo aberto para preenchimento do email do fornecedor com limite de 50 caracteres |

**Tabela 05**

*Campos com \* são de preenchimento obrigatório*

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

**[RFS10] - Consultar Fornecedor**

**Ator(es): Gerente**

O sistema permitirá a consulta de fornecedores. Para isso o usuário deverá preencher o filtro da **Tabela 05**. Se nenhum filtro for informado, serão listados todos os fornecedores cadastrados no sistema:

|  |  |
| --- | --- |
| **Filtro** | **Descrição** |
| Nome | Lista de todos os clientes com nome. |
| Tipo | Lista de todos os fornecedores com o tipo. |

**Tabela 06**

O nome dos fornecedores devem ser listados em ordem alfabética, como no exemplo a seguir:

<< Fornecedo r>>

<< Nome >> &XXXX

<< Status >> Ativo

<< CNPJ >> XXXX

<< E-mail >> XXXX

*& Este campo haverá um hiperlink para a funcionalidade de visualização do fornecedor no sistema. A visualização do fornecedor irá listar todas as informações da* ***Tabela 05****.*

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

**[RFS11] - Alterar Fornecedor**

**Ator(es): Gerente**

O sistema permitirá a alteração de dados de um determinado fornecedor cadastrado no sistema. Primeiramente deverá ser exibido o fornecedor através do **[RFS09] - Cadastrar Fornecedor**. Todos os campos da **Tabela 05** podem ser alterados.

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

**[RFS12] - Excluir Fornecedor**

**Ator(es): Gerente**

O sistema permitirá a exclusão dos fornecedores cadastrados.

Só poderá excluir o fornecedor se o mesmo não possuir nenhum debito com o salão.

Se o fornecedor for excluído, seu status conforme **Tabela 05** deverá ser alterado para INATIVO.

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

**[RFS13] – Cadastrar Produto**

**Ator(es): Secretária(o)**

O sistema permitirá o cadastramento de novos produtos no sistema. Para cadastrar um novo produto, deve-se preencher os atributos presentes na **Tabela 7**.

|  |  |
| --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** |
| \*Nome | Campo aberto para o preenchimento do nome do produto, com o limite de 100 caracteres. |
| \*Preço | Campo aberto para o preenchimento do preço do produto, no formato R$ X.XXX,XX |
| \*Fornecedor | Campo fechado para seleção do fornecedor, proveniente do **[RF10] – Cadastrar Forncedor**. |
| \*Marca | Campo aberto para o preenchimento da marca do produto com o limite de 100 caracteres |
| \*Validade | Campo para o preenchimento da data de validade do produto, no formato DD/MM/AA |
| Observação | Campo aberto para o preenchimento de observações do produto. |

**Tabela 7**

*Campos com \* são de preenchimento obrigatório*

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

## **[RFS14] – Consultar Produto**

**Ator(es): Secretário(a)**

O sistema permitirá a consulta de produtos. Para isso o Usuário deve preencher o filtro presente na **Tabela 8.** Se nenhum filtro for informado serão listados todos os produtos cadastrados.

|  |  |
| --- | --- |
| **Filtro** | **Descrição** |
| Nome | Campo de escolha fechada proveniente de **[RF13] – Cadastrar Produto**. |
| Fornecedor | Campo de escolha fechada proveniente de **[RFS10] – Cadastrar Fornecedor**. |

**Tabela 8**

Os produtos serão listados de maneira categorizada em ordem alfabética, como no exemplo a seguir:

<< Nome Produto >> &XXXX

<< Fornecedor >>: XXXX

<< Área de Uso >> XXXX

*& Este campo será um hiperlink para a funcionalidade visualizar o produto do sistema. A visualização do produto irá listar todas as informações da Tabela 8.*

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

## **[RFS15] – Alterar Produto**

**Ator(es): Gerente**

O sistema permitirá a alteração dos dados dos produtos cadastrados no sistema. Todos os campos da **Tabela 8** podem ser alterados.

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

## 

## **[RFS16] – Remover Produto**

**Ator(es): Gerente**

O sistema permitirá a remoção de um produto desejado. Para isso, o usuário deverá selecionar o produto, proveniente de **[RFS13] Cadastrar Produto.**

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

**[RFS17] Cadastrar Patrimônio**

**Ator(es): Gerente**

O sistema permitirá o cadastramento de patrimônios do salão de beleza. Para o cadastramento de um novo patrimônio, o usuário deverá preencher os campos conforme tabela abaixo

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| \*Nome | Campo de preenchimento aberto para o nome do bem patrimonial |
| \*Valor | Campo de preenchimento averto para o valor patrimonial no formato R$ xxx.xxx,xx |
| \*Código | Campo de preenchimento aberto para o Código do bem patrimonial |
| \*Data de aquisição | Campo de escolha aberta para a data em que o bem foi adquirido, formato dd/mm/aaaa |
| \*Descrição | Campo de escolha abeta para a descrição mais detalhada do bem patrimonial |

Tabela 9 – Campos para cadastro de Patrimônio

*Campos com \* são de preenchimento obrigatório*

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

**[RFS18] Consultar Patrimônio**

**Ator(es): Gerente**

O sistema permitirá que o usuário consulte os patrimônios do salão de beleza. Para isso, o usuário deverá consultar as informações desejadas, proveniente de **[RFS17] Cadastrar Patrimônio.** Caso não haja nenhum filtro selecionado pelo usuário o sistema deverá exibir:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Descrição do Campo** |
| Nome | Nome do bem |
| Valor | Valor do bem em reais R$ x.xxx.xxx,xx |
| Código | Código do bem patrimonial |

Tabela 10

---------------------------------------------------------------------------------------------------------

<< Código >> (em ordem crescente)

  << Código >> << Nome >> << Custo >> << Descrição >>

  << Demais códigos >>

<< Valor >> (em ordem crescente)

  << Custo >> << Código >> << Nome >> << Descrição >>

  << Demais valores >>

<< Nome >> (em ordem alfabética a-z)

  << Nome >> << Código >> << Custo >> << Descrição >>

  << Demais nomes>>

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

**[RFS19] Alterar Patrimônio**

**Ator(es): Gerente**

O sistema permitirá que o usuário altere o cadastro dos patrimônios o salão de beleza no sistema. Para isso, o usuário deverá selecionar o patrimônio, proveniente de **[RFS17] Cadastrar Patrimônio.**

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

**[RFS20] Remover Patrimônio**

**Ator(es): Gerente**

O sistema permitirá que o usuário remova o cadastro de patrimônios do salão de beleza no sistema. Para isso, o usuário deverá selecionar o patrimônio, proveniente de **[RFS17] Cadastrar Patrimônio.**

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

## **[RFS21] – Cadastrar Tipo de Serviço**

**Ator: Secretária(o).**

O sistema permitirá que sejam cadastrados diferentes serviços, dos quais serão realizados no salão, a partir de diferentes funcionários responsáveis.

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição** |
| Serviço | Campo aberto para preenchimento do nome do serviço a ser prestado, com limite de 100 caracteres. |
| Número de Responsáveis | Campo aberto para o preenchimento numérico de quantos profissionais serão responsáveis por tal serviço. |
| Nome do(s) Funcionário(s) | Campo aberto para preenchimento do(s) nome(s) do(s) funcionário(s), com limite de 100 caracteres |
| Telefone do(s) Funcionário(s) | Campo aberto para o preenchimento do telefone do funcionário, no formato (XX) X XXXX-XXXX. |

Tabela 11 – Atributos do Serviço

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

## **[RFS22] – Consultar Tipo de Serviço**

**Ator: Secretário(a).**

O sistema permitirá que sejam consultados os diferentes tipos de serviços disponíveis, assim como os funcionários responsáveis por eles.

|  |  |
| --- | --- |
| **Filtro** | **Descrição** |
| Serviço | Lista todos os serviços com o nome. |
| Nome | Lista todos os funcionários com e seu serviço. |

Tabela 12 – Filtro consultar Serviço

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

## **[RFS23] – Alterar Tipo de Serviço**

**Ator: Secretária(o).**

O sistema permitirá que sejam feitas alterações nas características dos serviços desejados.

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

## **[RFS24] – Remover Tipo de Serviço**

**Ator: Secretária(o)**

O sistema permitirá que sejam removidos os serviços que não serão mais prestados ou estiverem indiponíveis.

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

**RELATORIOS**

**[RF01] – Emitir Relatório de Contas a Pagar**

**Ator(es): Gerente**

O sistema emitirá um relatório de contas a pagar. Para isso o usuário deverá fornecer os seguintes dados:

|  |  |
| --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** |
| Data Inicial | Campo de escolha fechada com a opção dd/mm/aaaa |
| Data Final | Campo de escolha fechada com a opção dd/mm/aaaa |

Tabela – Filtros do relatório de Contas a Pagar

Os dados retornados serão agrupados dos quais deverão exibir, impostos, serviços, produtos, despesas fixas, pagamentos de funcionários, entre outros. No final haverá um total geral. Os dados exibidos devem ser ordenados pela data de vencimento mais próxima, conforme **Imagem 1.**



**Imagem 1**

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

**[RF02] – Emitir Relatório de Contas a Receber**

**Ator(es): Gerente**

O sistema emitirá um relatório de contas a pagar. Para isso o usuário deverá fornecer os seguintes dados:

|  |  |
| --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** |
| **Data Inicial** | Campo de escolha fechada com a opção dd/mm/aaaa |
| **Data Final** | Campo de escolha fechada com a opção dd/mm/aaaa |

Tabela – Filtros do relatório de Contas a Receber

**,**

Os dados retornados serão agrupados. Será exibido o nome dos clientes, o serviço prestado e o valor a receber deles referente ao mês. No final haverá um total geral. Os dados exibidos devem ser ordenados pela data de vencimento mais próxima, conforme **Imagem 2**.



**Imagem 2**

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

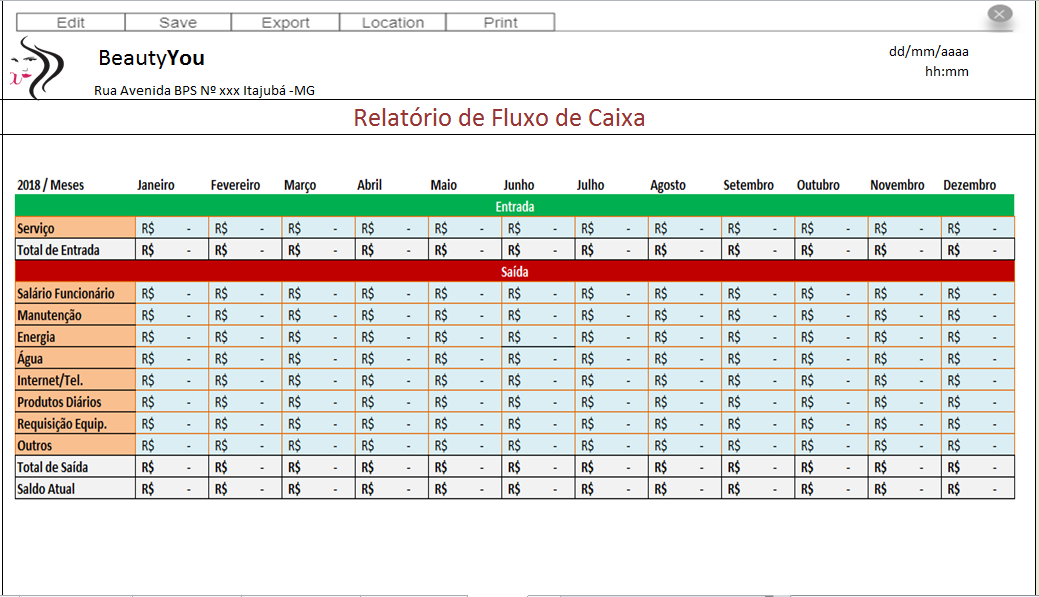
**[RF03] Emitir relatório de fluxo de caixa**

**Ator(es): Gerente**

O sistema emitirá um relatório constando informações das ordens de entrada e saída do caixa do salão de beleza, onde poderá prever informações financeiras de acordo com o tempo, conforme tabela abaixo:

|  |  |
| --- | --- |
| **Entrada** | **Valor** |
| **Serviço** | R$XX,XX |
| **Total de Entrada** | R$XX,XX |
| **Salário Funcionário** | R$XX,XX |
| **Manutenção** | R$XX,XX |
| **Energia** | R$XX,XX |
| **Água** | R$XX,XX |
| **Internet/Telefone** | R$XX,XX |
| **Produtos Diários** | R$XX,XX |
| **Requisição de equipamentos** | R$XX,XX |
| **Outros gastos** | R$XX,XX |
| **Total de Saída** | R$XX,XX |
| **Saldo Atual** | R$XX,XX |

Tabela – Filtros do relatório do Fluxo de Caixa



**[RF04] – Emitir Relatório Promocional**

**Ator(es): Secretário(a)**

O sistema irá gerar uma mensagem, quando SMS, e um banner, quando e-mail, para o cliente cadastrado, avisando que ele ganhou um corte de cabelo grátis, quando o mesmo cliente atingir 10 idas ao salão.

Será gerado um código para cada vale, por motivo de segurança.

O vale terá validade de 30 dias após o cliente completar 10 idas ao salão

SMS:

“Parabéns Maria da Silva. Você ganhou um corte grátis no nosso salão de beleza. Para usufruir do seu premio, basta apresentar o código XXYYZZ no ato do corte. Validade do premio: 30/06/2018”.

E-mail:

|  |  |
| --- | --- |
| VALE CORTE DE CABELO | |
| Parabéns Maria da Silva. Você ganhou um corte grátis no nosso salão de beleza. Para usufruir do seu premio, basta apresentar este vale no ato do corte. | |
| Validade: 30/06/2018 | Codigo: XXYYZZ |
| AGRADECEMOS A PREFERENCIA 😉 | |

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**

## **[RF05] – Emitir Mensagem de Aviso para Cliente e Funcionário**

**Ator(es): Gerente**

O sistema emitirá uma mensagem alertando, tanto o cliente quanto o profissional responsável pelo serviço, sobre a consulta agendada, esse aviso poderá ser feito por e-mail, telefone, ou dentro do próprio site, com pelo menos 6 horas de antecedência do horário em si.

**Prioridade: [ x ] Alta**  **[ ] Média [ ] Baixa**