

CLF -
Calcula Life Styler

Documento de Visão

Calcula Life Styler

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
05/10/2022	1.0.0	Primeira versão	Gustavo Machado, Ian Freitas, Filipe Prates, João Pedro Lacerda



Índice

1	INTRODUÇÃO	4
1.1	Objetivo	4
1.2	Escopo	4
1.3	Fora do Escopo	4
1.4	Definições, Acrônimos, e Abreviações	4
2	CONTEXTO DO NEGÓCIO	5
2.1	Relato do Problema	5
2.2	Processo de Negócio	5
2.3	Riscos Identificados	6
3	STAKEHOLDERS DO PROJETO	6
3.1	Papéis e Responsabilidades	6
3.2	Relação dos Stakeholders	7
4	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	7
5	RESTRIÇÕES	7
5.1	Linguagens de Programação	8
5.2	Padrões de Desenvolvimento	8
5.3	Requisitos Não Funcionais	8

1 INTRODUÇÃO

1.1 Objetivo

O objetivo geral deste trabalho é a construção de uma solução capaz de automatizar o processo de contabilidade do salão de beleza Life Styler Coiffeur. Por conseguinte, possuímos como objetivos específicos: (1) criação de cadastro para lançamento de serviços realizados; (2) disponibilizar uma visualização de todos os serviços realizados seguindo alguns parâmetros; (3) implementar os fluxos necessários para realizar a contabilidade do salão e oferecer suporte no pagamento mensal dos funcionários.

1.2 Escopo

Mensalmente, todo responsável pela gestão de uma loja qualquer deve realizar a contabilidade da mesma. Esse processo é demorado e exige atenção em diversos detalhes para que seja realizado de forma correta e organizada. Com base nessa problemática, o cliente procurou o grupo com o intuito de buscar a criação de um produto que fosse capaz de oferecer suporte dentro desse processo.

Em consequência, o grupo possui como objetivo a implementação de uma solução focada em oferecer suporte ao processo de contabilidade do salão Life Styler Coiffeur. O Calcula Life Styler é um sistema que vai ser utilizado para prestar auxílio no processo de gerenciamento administrativo do salão. Os funcionários do salão vão ser capazes de cadastrar os serviços realizados, preço e forma de pagamento de cada. Adicionalmente, um filtro vai ser disponibilizado capacitando a busca de serviços realizados no mês. Ademais, o dono do estabelecimento vai ser capaz de verificar os valores que devem ser pagos para cada funcionário no final do mês, já ocorrendo os eventuais descontos.

A solução deve automatizar e otimizar o processo de contabilidade do salão de beleza Life Styler Coiffeur, garantindo que a mesma seja feita com qualidade, eficiência e corretude.

1.3 Fora do Escopo

Não é configurado como escopo do projeto, criação de interfaces a serem utilizadas pelos clientes do salão, agendamento de serviços e efetuação de pagamentos.

1.4 Definições, Acrônimos, e Abreviações

2 CONTEXTO DO NEGÓCIO

2.1 Relato do Problema

O casal Bernardino Teixeira, 85 anos, e Maria José, 74 anos, fizeram suas carreiras cortando cabelo em diversos salões e ganhando diversos prêmios ao longo do caminho. Após trabalharem em diversos salões, ambos sentiram a necessidade de abrir um salão próprio e assim surgiu o Life Styler Coiffeur localizado no coração da Tijuca na Rua Conde de Bonfim, 177. Com o passar dos anos, diversos avanços tecnológicos têm trazido mudanças significativas para a sociedade. Esses avanços afetam a forma de gerenciar um salão de beleza.

Um dos grandes desafios enfrentados pelo senhor Bernardino era realizar o processo de gerenciamento administrativo do salão. Sendo mais específico, o maior problema se encontrava em fazer a contabilidade do mesmo. Sendo o processo anterior, feito todo manualmente através das notas geradas por meio de cada serviço e um livro de contabilidade feito manualmente sem qualquer padronização. Mediante alguns infortúnios, o senhor Bernardino adoeceu e não se encontra mais capacitado para realizar tais tarefas. Por consequência, José Marcelo, seu neto, que é advogado e contador, começou a realizar a contabilidade do mesmo utilizando das notas, planilhas de excel e um livro de contabilidade.

Ao assumir a contabilidade, Marcelo percebeu em diversos momentos irregularidades na contabilidade do salão. Essa ocorre, principalmente, devido ao fato de notas serem perdidas ou não serem colocadas no dia/mês corretos. Além disso, outro problema era a necessidade de coletar, conferir e digitar cada nota na planilha para poder realizar os cálculos. Todo esse processo é demorado e suscetível a falhas. Por conseguinte, se faz justificável a implementação de uma ferramenta que seja capaz de automatizar o lançamento dessas notas e ofereça suporte para a contabilidade do salão Life Styler Coiffeur.

2.2 Processo de Negócio

O processo de realizar a contabilidade do salão Life Styler Coiffeur e esse vai ser realizado através do sistema Calcula Life Styler. Primeiramente, um cliente vai ao salão e realiza algum dos serviços prestados no mesmo. Adiante, o respectivo funcionário responsável por realizar esse serviço deve após o pagamento do mesmo realizar o cadastro do pagamento. Esse cadastro deve incluir as informações

Calcula Life Styler

referentes ao serviço prestado (tipo, preço, forma de pagamento).

Posteriormente, esses serviços ficam disponíveis em uma lista que permite a visualização de todos os serviços que foram executados no salão permitindo que funcionários consigam ter uma maior transparência na quantidade de trabalho feita durante o mês.

Mediante ao fim do mês, o administrador do estabelecimento é capaz de realizar a contabilidade do salão através do cálculo de despesas referentes ao mês. Uma interface é disponibilizada oferecendo a capacidade de edição referente aos serviços, visto o processo ser suscetível a falhas. Adicionalmente, outra interface permite o cálculo do salário dos funcionários através das informações cadastradas e realizando os devidos descontos mediante a parte de manutenção/despesas do salão e porcentagem relacionadas às taxas impostas sobre o estabelecimento.

2.3 Riscos Identificados

A tabela a seguir apresenta os riscos identificados nessa etapa. Vale ressaltar que a relação de riscos do projeto deve ser revisitada durante todas as etapas do mesmo.

Descrição do Risco	Possível Solução	Probabilidade	Impacto
Vazamento de dados sensíveis da contabilidade	Controle de Acesso quanto ao faturamento	Média	Grave

3 STAKEHOLDERS DO PROJETO

3.1 Papéis e Responsabilidades

Papel	Responsabilidades
Cliente	- Patrocinar o projeto; - Descrever o problema;
Product Owner	- Definir o escopo do sistema; - Representar o cliente no desenvolvimento do projeto.
Desenvolvedor	- Desenvolve o produto; - Descrever o problema;

Calcula Life Styler

3.2 Relação dos Stakeholders

Nome do Profissional	Papel
José Marcelo Azevedo Machado Júnior	Cliente
Gustavo Pires Machado	Product Owner
Ian Patello de Freitas	Desenvolvedor
Filipe Prates	Desenvolvedor
João Pedro Lacerda	Desenvolvedor

4 CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Cadastro

- **Cadastro de Serviço:** Funcionários do salão devem ser capazes de cadastrar novos serviços realizados e suas características.
- **Cadastro de Despesas:** Funcionários do salão devem poder cadastrar eventuais despesas relacionadas ao desempenho/manutenção do salão.

Dashboard

- **Dashboard de Serviços:** Listagem de todos os serviços realizados perante cada mês possibilitando com que o funcionário consiga ter uma noção da quantidade de trabalho.
- **Dashboard de Despesas:** Listagem de todas as despesas referentes a material, manutenção, contas e outros afins relacionados ao funcionamento do estabelecimento.

Contabilidade

- **Contabilidade do mês:** Administrador deve ser capaz de consultar os valores que devem ser pagos aos funcionários referentes ao final do mês.

Histórico

- **Linha do Tempo do Faturamento:** Administrador deve ser capaz de visualizar uma linha do tempo com o faturamento do salão ao longo dos meses.

5 RESTRIÇÕES

Calcula Life Styler

5.1 Linguagens de Programação

A linguagem de programação utilizada será o **JAVA** e o sistema deverá rodar nos principais navegadores do mercado.

5.2 Padrões de Desenvolvimento

A aplicação será desenvolvida de acordo com a arquitetura da plataforma AgileKIP.

5.3 Requisitos Não Funcionais