EL Sistemas

Beleza Real v 1.0

Sistema de Auxílio às Mulheres em seus Cuidados Pessoais Janeiro de 2025

Documento de Visão

do Sistema

**Documento de Visão do Sistema** BELEZA REAL

**Responsáveis**

Esta seção do documento apresenta informações sobre o prestador de serviços e o cliente solicitante do projeto.

**1. Prestador de Serviço: EL Sistemas**

**Projeto e Codificação**

Erika Cristina Da Silva Belarmino

Lara Lyvia Gomes Nascimento

Fone: +55 83 9340-1591/+55 83 9417-7071

E-mail: erika.belarmino@academico.ifpb.edu.br

lara.lyvia@academico.ifpb.edu.br

**2. Cliente: Beleza Real – Cuidados Femininos**

**Proprietário**

Anne Karine De Queiroz Alves

**Documento de Visão do Sistema** BELEZA REAL

**Documento de Visão do Sistema**

**1. Objetivo**

O propósito deste documento é coletar, analisar e definir as necessidades e características do sistema **BELEZA REAL**, com foco nas potencialidades exigidas tanto pelos desenvolvedores quanto pelas usuárias do sistema. O objetivo é detalhar como essas necessidades serão atendidas pelo sistema, proporcionando uma solução prática e eficaz para o gerenciamento do autocuidado das mulheres com rotinas agitadas. A visão do sistema documenta o ambiente geral e os processos que serão desenvolvidos, descrevendo de maneira clara suas macro-funcionalidades.

**2. Descrição do Produto**

A vida corrida de trabalho, estudo e outras responsabilidades faz com que muitas mulheres deixem de cuidar de si mesmas, esquecendo até de seguir o cronograma capilar ou realizar exames de rotina. Pensando nisso, criamos um sistema para apoiar essas mulheres nos cuidados com sua beleza e bem-estar.

Ao acessar o aplicativo, a usuária encontrará um calendário dividido em cuidados com a pele (corpo e rosto), cabelo, unhas, saúde e, se necessário, com cílios e sobrancelhas. Cada categoria terá um calendário com cuidados diários, semanais, mensais e anuais.

O sistema permitirá que as clientes compartilhem seus calendários e incluam descrições sobre cada cuidado, como a função de cada etapa do cronograma capilar ou de skincare. Elas poderão seguir um calendário sugerido ou criar o seu próprio.

Além disso, o aplicativo enviará notificações: 15 minutos antes dos cuidados diários, um dia antes para os semanais, três dias antes para os mensais e um mês antes para os anuais, garantindo tempo para agendar compromissos ou fazer compras necessárias.

Nosso objetivo é melhorar a qualidade de vida das mulheres com uma rotina agitada, ajudando-as a organizar melhor seu tempo e lembrar que o autocuidado é essencial.

**3. Envolvimento**

**3.1. Abrangência**

O sistema Beleza Real foi concebido para uso pessoal e exclusivo das usuárias, podendo ser acessado por meio de dispositivos móveis (smartphones e tablets) ou computadores (notebooks e desktops). O sistema será disponibilizado por meio de um aplicativo para Android e iOS, além de uma versão web acessível via navegadores de internet, garantindo flexibilidade e praticidade no gerenciamento dos cuidados pessoais, independentemente do dispositivo utilizado.

**3.2. Papel dos Atores**

**Documento de Visão do Sistema** BELEZA REAL

Atores são pessoas, equipamentos ou outros sistemas que interagem como

sistema em questão, enviando ou recebendo mensagens.

Abaixo estão descritos de forma resumida o papel dos atores do sistema

BELEZA REAL.

**3.2.1. Usuário**

| **Descrição** | A usuária é a pessoa que utilizará diariamente o sistema para organizar e manter seus cuidados pessoais. |
| --- | --- |
| **Papel** | O sistema será eficiente apenas se for utilizado com regularidade, garantindo que as usuárias mantenham um histórico atualizado e organizado de seus cuidados pessoais. A usuária tem papel fundamental para o bom funcionamento do sistema, pois é ela quem alimenta os dados, gerencia seus calendários de cuidados e interage com os recursos do aplicativo. Além disso, pode compartilhar experiências que contribuem para a comunidade de  usuárias. |
| **Insumos ao sistema** | Dados cadastrais e preferências da usuária e definição e personalização dos calendários de cuidados (diários, semanais, mensais e anuais). Informações detalhadas sobre os cuidados com: pele (rosto e corpo), cabelo (ex: cronograma capilar), unhas, saúde (exames de rotina), ciclo menstrual, cílios e sobrancelhas (quando aplicável). Textos explicativos sobre os cuidados adicionados pela própria usuária, compartilhamento de rotinas com outras usuárias, feedback sobre a usabilidade do sistema, sugestões para melhorias e novas funcionalidades |
| **Representante** | Anne Karine |

**3.2.2. Proprietário**

| **Descrição** | Fornece as especificações gerais que o sistema deve atender. |
| --- | --- |
| **Papel** | Descrever de forma detalhada todos os |

**Documento de Visão do Sistema** BELEZA REAL

|  | requisitos do sistema. |
| --- | --- |
| **Insumos ao sistema** | - Responsável pela manutenção, atualizações e moderação de conteúdo compartilhado |
| **Representante** | Beleza Real |

**3.2.3. BELEZA REAL**

| **Descrição** | É o próprio sistema e suas funcionalidades |
| --- | --- |
| **Papel** | Executa funcionalidades voltadas ao planejamento, acompanhamento e otimização da rotina de cuidados pessoais das usuárias. Emite lembretes, armazena preferências e fornece dados úteis para decisões do dia a dia. |
| **Insumos ao sistema** | Dados cadastrados pelas usuárias (rotina, preferências, horários disponíveis); parâmetros definidos pelas administradoras; regras para alertas, recomendações e lembretes automáticos; histórico de atividades e hábitos. |
| **Representante** | Beleza Real |

**4. Necessidades e Funcionalidades**

Esta seção descreve as principais necessidades e funcionalidades requeridas pelas partes interessadas, relacionando a cada ator.

| **Necessidade 1** | **Benefício** |
| --- | --- |
| Cadastro e Perfil da Usuária | Crítico |
| **Id Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** |
| F1.1 | Usuária – Fornece os dados solicitados pelo sistema no momento do cadastro. |

F1.2

Usuária – Pode alterar seus dados cadastrais

a qualquer momento.

**Documento de Visão do Sistema** BELEZA REAL

| F1.3 | Usuária – Pode excluir sua conta. O sistema não apaga os dados, apenas os marca como INATIVO. |
| --- | --- |
| F1.4 | Sistema – Garante acesso seguro com autenticação (login e senha). |

| **Necessidade 2** | **Benefício** |
| --- | --- |
| Calendário de Cuidados Personalizado | Crítico |
| **Id Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** |
| F2.1 | Usuária – Pode criar eventos para diferentes cuidados: cabelo, pele, corpo, unhas, saúde, cílios/sobrancelhas. |
| F2.2 | Usuária – Define a frequência dos cuidados: diários, semanais, mensais ou anuais. |
| F2.3  F2.4 | Usuária – Pode editar ou excluir eventos agendados.  Sistema – Exibe visualmente os calendários personalizados por categoria. |

| **Necessidade 3** | **Benefício** |
| --- | --- |

Compartilhamento de rotinas Importante

**Documento de Visão do Sistema** BELEZA REAL

| **Id Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** |
| --- | --- |
| F3.1 | Usuária – Compartilha seu calendário com outras usuárias, podendo incluir textos explicativos sobre cada cuidado |
| F3.2 | Sistema – Permite visualizar e seguir calendários compartilhados por outras usuárias |

| **Necessidade 4** | **Benefício** |
| --- | --- |
| Notificações personalizadas | Crítico |
| **Id Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** |
| F4.1 | Sistema – Envia notificações com base na frequência dos cuidados:  • Diários: 15 min antes e na hora  • Semanais: 1 dia antes e na hora  • Mensais: 3 dias antes e no dia  • Anuais: 1 mês, 1 semana, 1 dia e no dia |

| **Necessidade 5** | **Benefício** |
| --- | --- |
| Personalização das rotinas | Importante |
| **Id Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** |
| F5.1 | Usuária – Cria suas próprias rotinas com base em preferências pessoais, podendo adicionar descrições e frequência |

Total: 12 funções (sujeito a alterações)

**5. Proposta de Solução Tecnológica Escolhida**

O sistema BELEZA REAL será desenvolvido utilizando as linguagens de programação HTML, JavaScript e CSS, com a capacidade de gerar páginas web acessíveis diretamente por navegadores.

**Documento de Visão do Sistema** BELEZA REAL

Será necessário o acesso à internet para algumas funcionalidades, como o compartilhamento de calendários de cuidados.

No desenvolvimento serão utilizadas diversas ferramentas, como editores de código modernos (ex.: Visual Studio Code, Sublime Text) e navegadores para testes e validação das funcionalidades (ex.: Google Chrome). O sistema será hospedado em plataformas compatíveis com a tecnologia web, garantindo a acessibilidade e o desempenho.

**6. Valor da Proposta**

A proposta de desenvolvimento do sistema inclui os seguintes itens:

- Análise de Requisitos;

- Projeto do Sistema;

- Codificação do Sistema;

- Testes e Validação;

- Documentação do Sistema;

- Suporte ao usuário;

O valor desta proposta é de R$ 600,00 (Seiscentos Reais), podendo este valor ser pago em uma das seguintes formas:

a) Pagamento integral à vista.

1 x R$ 600,00 no ato da aprovação da proposta.

b) Pagamento de entrada + contra-entrega;

1 x R$ 300,00 no ato da aprovação da proposta.

1 x R$ 300,00 (EM CHEQUE) para 30 dias a partir da data de aprovação da

proposta;

c) Pagamento de entrada + duas parcelas iguais;

1 x R$ 300,00 no ato da aprovação.

2 x R$ 150,00 (EM CHEQUES) para 30 e 60 dias a partir da data de aprovação da proposta.

Obs.: O cliente poderá apresentar contraproposta para análise.

**7. Cronograma de execução**

O cronograma abaixo exibe uma estimativa do desenvolvimento do sistema. Considerando proposta aceita até o dia 03 de Fevereiro de 2025.

| **ATIVIDADE/DATA** | **FEVEREIRO** | **MARÇO** | **ABRIL** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1° sem 2° sem 3° sem 4° sem |  |  |

**Documento de Visão do Sistema** BELEZA REAL

| Análise de Requisitos | **X** |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Projeto do Sistema | **X** |  |  |
| Codificação | **X X X** |  |  |
| Testes e Validação | **X** |  |  |
| Documentação | **X** |  |  |
| Suporte ao Usuário |  | **X** | **X** |

**8. Termo de Aceitação**

Nós, Lara Lyvia Gomes Nascimento e Erika Cristina da Silva Belarmino, proprietário do BELEZA REAL, certifico que estou ciente e de acordo com a proposta acima apresentada, tanto no que se refere às funcionalidades apresentadas no item 4 deste documento, quanto ao valor da proposta, presente no item 6, e com o cronograma de execução do item 7.

**Assinatura**

**Documento de Visão do Sistema** BELEZA REAL

**Histórico de Versões Histórico de Versões**

| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** | **Revisor** | **Aprovado por** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30/05/2025 | 1.0 | Versão Inicial | Lara Lyvia  Erika Cristina | Lara Lyvia  Erika Cristina |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Documento de Visão do Sistema** BELEZA REAL