

# **DOCUMENTO DE DEFINIÇÃO DO ESCOPO (EAP)**

## **1. CONVENÇÕES, TERMOS E ABREVIações**

A correta interpretação deste documento exige o conhecimento de algumas convenções e termos específicos, que são descritos a seguir.

### **IDENTIFICAÇÃO DOS REQUISITOS**

Por convenção, a referência a requisitos é feita através do nome da subseção onde eles estão descritos seguidos do identificador do requisito, de acordo com a especificação a seguir: [nome da subseção, identificador do requisito]

Por exemplo, o requisito funcional [Incluir Usuário.RF016] deve estar descrito em uma subseção chamada “Incluir Usuário”, em um bloco identificado pelo número [RF016]. Já o requisito não-funcional [Confiabilidade.NF008] deve estar descrito na seção de requisitos não-funcionais de Confiabilidade, em um bloco identificado por [NF008]. Os requisitos devem ser identificados com um identificador único.

A numeração inicia com o identificador [RF001] ou [NF001] e prossegue sendo incrementada à medida que forem surgindo novos requisitos.

Cada requisito deve fazer referência a uma regra de negócio [RN001].

### **PROPRIEDADES DOS REQUISITOS**

Para estabelecer a prioridade dos requisitos, foram adotadas as denominações “essencial”, “importante” e “desejável”.

Essencial é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.

Importante é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.

Desejável é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

## **2. DESCRIÇÃO GERAL DO PROJETO:**

Um salão de beleza com agendamento virtual que permite o cliente agendar e gerenciar seus agendamentos, podendo alterar ou cancelar o agendamentos escolhidos.

Quanto aos funcionários, permite conferir horários no qual foi requisitado e alterar, notificando o cliente, caso necessário.

## **4. REGRAS DE NEGÓCIO**

### **4.1. [RN01] CRUD de clientes**

Somente cria, lista e deleta agendamentos

#### **4.1.1. [RN01.1] Cadastro**

com nome, sobrenome, data de nascimento, cpf, email, telefone, senha;

#### **4.1.2.[RN01.2] Login**

Por Email e senha;

#### **4.1.3[RN01.3] Login**

Pelo google;

### **4.2[RN02] CRUD de profissionais**

Crud completo dos profissionais;

#### **4.2.1[RN02.1] Cadastro**

Com nome, sobrenome, Email, senha, função, especialidades;

#### **4.2.2[RN02.2] Login**

Login por Email e senha;

### **4.3. [RN03] CRUD de agendamentos**

Cliente e Profissional;

#### **4.3.1[RN3.1] Sistema de agenda**

O cliente é responsável pelo agendamento;

#### **4.3.2[RN3.2] Lista de serviço**

Listar os serviços disponíveis;

#### **4.3.3[RN3.3] Calendário**

Calendário de disponibilidade de cada funcionário;

#### **4.3.4[RN3.4] Lista de profissionais**

Listar profissionais disponíveis;

### **4.4[RN04] Estilo**

Padrão de estilização do site;

#### 4.4.1[RN04.1] Referências de layout

<https://beautydate.com.br>, <https://lespacehair.com.br>;

#### 4.4.2[RN04.2] Padrão de cor

Furta-cor, preto;

#### 4.4.3 [RN04.3] Fontes

Aboreto;

#### 4.4.4[RN04.4] Responsividade

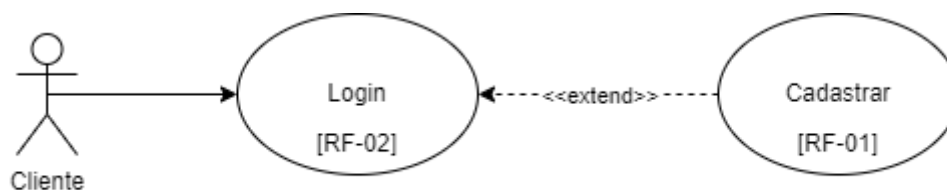
Site responsivo;

### 3. REQUISITOS FUNCIONAIS (CASOS DE USO)

#### 3.1. [RF001] Login de Cliente

Prioridade: (x) Essencial ( ) Importante ( ) Desejável

O sistema deve cadastrar as informações do cliente para uso de Identificação, segurança e sistema de fidelidade

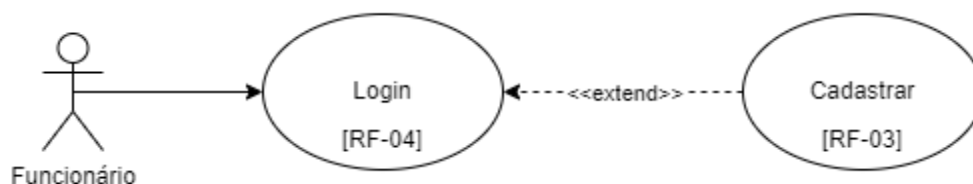


Atende as regras [RN01].

#### 3.2. [RF03] Login de Funcionário

Prioridade: (x) Essencial ( ) Importante ( ) Desejável

O sistema deve cadastrar as informações do funcionário para uso de Identificação e segurança

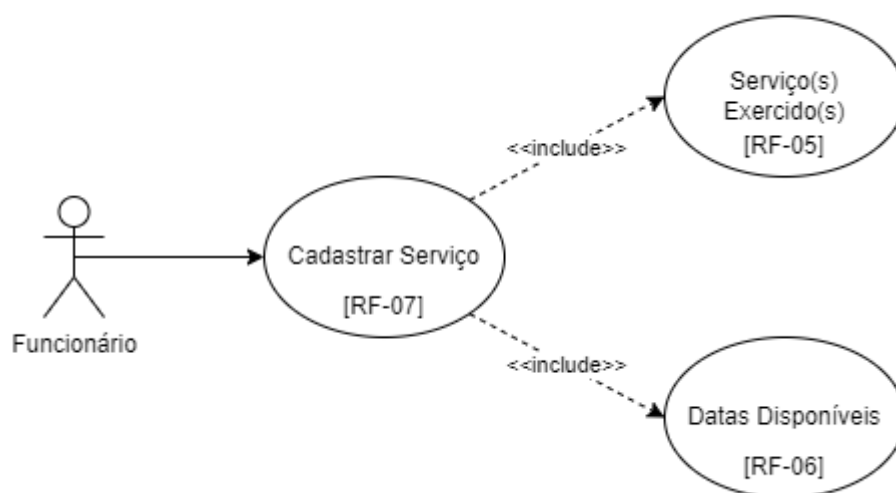


Atende as regras [RN02].

### 3.3. [RF05] Cadastro de serviços

Prioridade: (x) Essencial ( ) Importante ( ) Desejável

O sistema deve fazer o Cadastro de serviços, contendo os serviços exercidos e as datas disponíveis

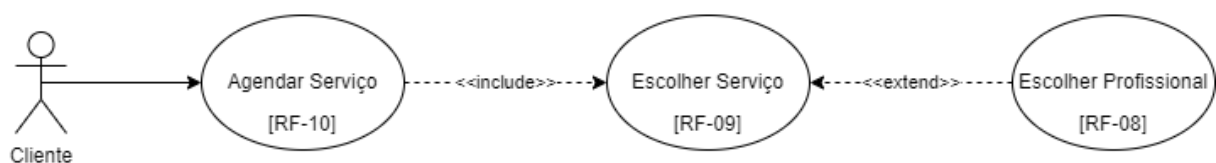


Atende as regras [RN01].

### 3.4. [RF09] Agendamento de Serviço

Prioridade: (x) Essencial ( ) Importante ( ) Desejável

O sistema deve fazer com que o cliente possa agendar um serviço, escolhendo qual serviço ele deseja e o funcionário disponível para aquele serviço



## 4. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

### 4.1. [NF001] LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

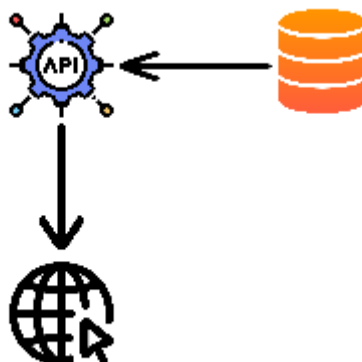
As linguagens de programação utilizadas no desenvolvimento deste projeto são: Back-End: framework nodeJS, Front-End: HTML, CSS, JavaScript, Banco de dados: MySql

Atende as regras [RN03].

### 4.2. [NF002] SERVIDORES

Os servidores utilizados para back e front neste projeto são: Apache-tomcat-8.5.24 e para banco: MySql.

Atende as regras [RN03].



## 5. Orçamento

RFs	Hora	Custo
[RF-01]	01:00	R\$130,00
[RF-02]	01:00	R\$70,00
[RF-03]	01:00	R\$130,00
[RF-04]	01:00	R\$70,00
[RF-05]	01:30	R\$40,00
[RF-06]	01:00	R\$60,00
[RF-07]	00:30	R\$40,00
[RF-08]	01:00	R\$100,00
[RF-09]	00:30	R\$60,00
[RF-10]	02:00	R\$180,00

Preço de Produção: R\$1040,00

Tempo de Produção: 10:30

Valor Hora: R\$60,00/h

Valor Total: R\$1670,00