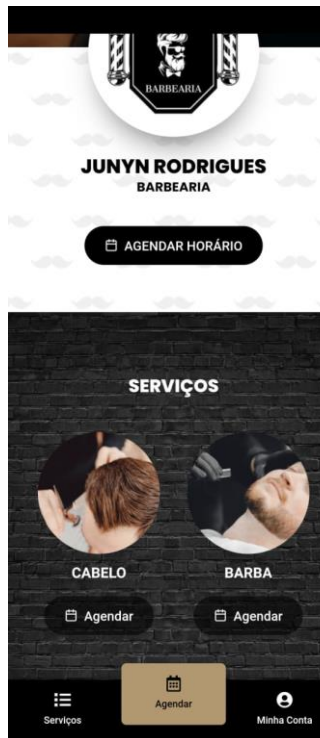


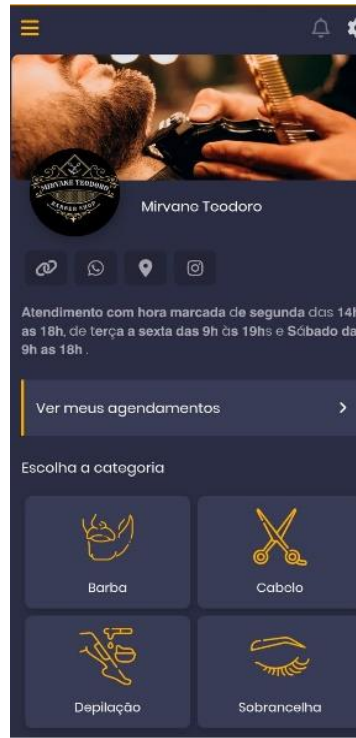
## 1. Avaliação de Softwares Equivalentes no Mercado

### Softwares Avaliados:

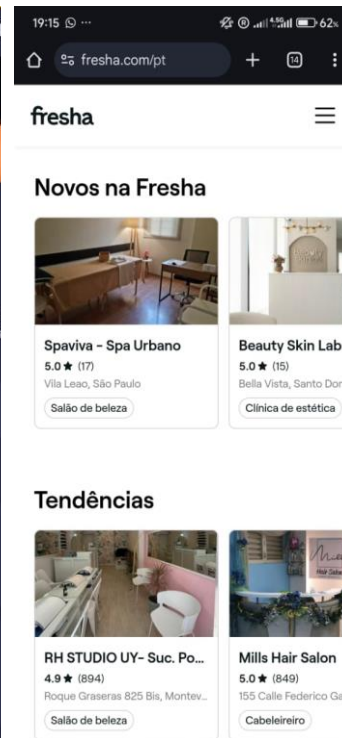
1 *Agenda.com.br*



2 *Prks.com.br*



3 *Fresha*



**Análise:** Realizou-se uma análise comparativa dos três softwares, identificando os pontos fortes e fracos de cada um. Essa avaliação serviu como base para determinar as funcionalidades e características que serão priorizadas no desenvolvimento do novo software.

## 2. Proposta de Arquitetura do Software

- **Tecnologias Utilizadas:**
  - **React Native** com **Expo**: Para o desenvolvimento de interfaces móveis, garantindo uma experiência de usuário fluida e responsiva.
  - **MVC (Model-View-Controller)**: Para organizar o código de forma estruturada e facilitar a manutenção e a escalabilidade.
  - **SQLite**: Como banco de dados, devido à sua leveza e facilidade de integração com aplicações móveis.

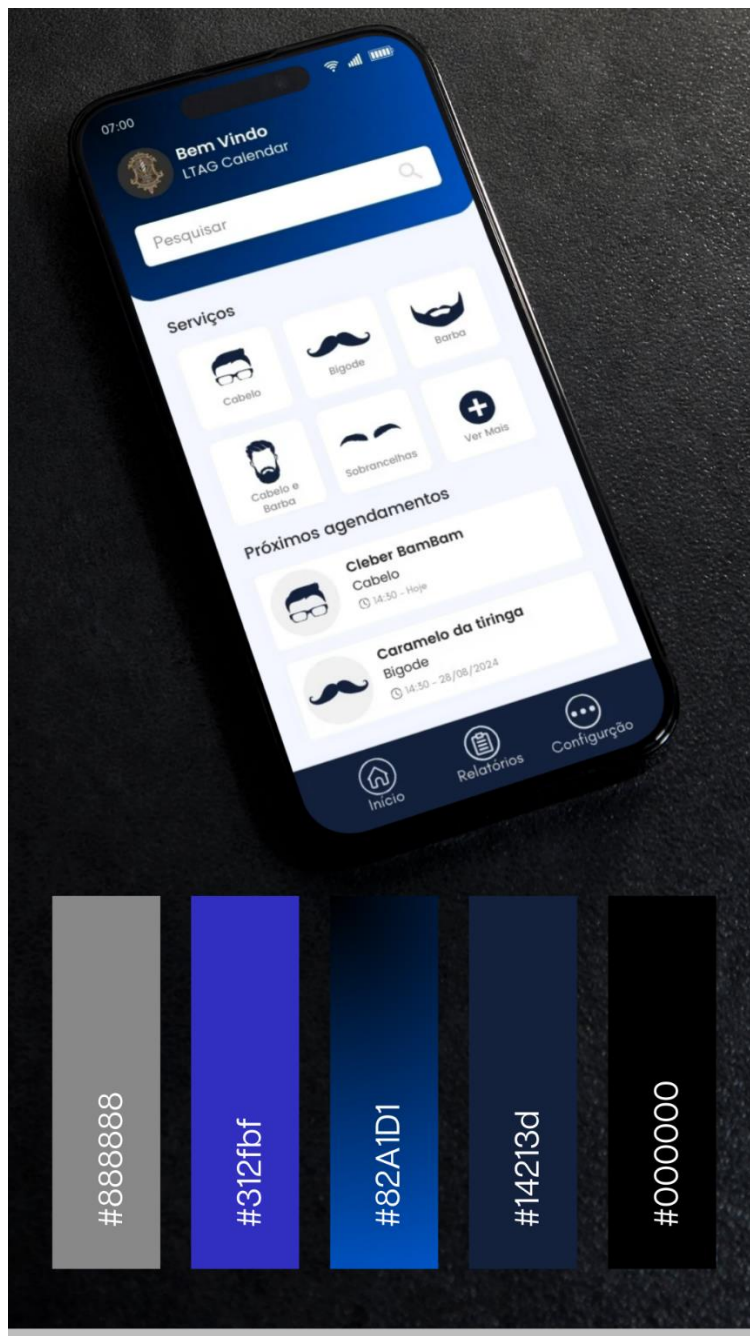
## 3. Proposta de Nome, Ícone, Logotipo e Padrões Visuais

## Nome do Software: LTAG Calendar

**Descrição:** O nome "LTAG Calendar" foi escolhido para refletir a funcionalidade principal do software, que é o gerenciamento de agendamentos de forma prática e eficiente.

### Padrões Visuais:

- **Fonte e Cores:** Definidos para serem coerentes com a proposta do software, buscando uma interface agradável e intuitiva.
  - **Fonte:** Poppins
  - **Paleta de Cores:**



- **Ícone/Logotipo:** Desenhados para simbolizar a simplicidade e eficiência no gerenciamento de calendários.



---

#### 4. Padrões de Interface

##### Componentes Visuais:

- **Menu:** Localizado na barra inferior para fácil acesso.
- **Botão de Configurações:** Exibe um menu adicional para ajustes do usuário.
- **Tela de Cadastro/Login:** Interface simples e direta para facilitar o acesso.
- **Tela de Agendamento:** Otimizada para visualização e criação de novos agendamentos.
- **Tela de Relatórios:** Exibe relatórios personalizados com base nos filtros aplicados.
- **Tela de Cadastro de Serviços:** Para gerenciar os serviços oferecidos pela plataforma.

##### Imagens de exemplos dos componentes:

07:00



**Bem Vindo**  
LTAG Calendar

Pesquisar



### Serviços

  
Cabelo

  
Bigode

  
Barba

  
Cabelo e Barba

  
Sobrancelhas

  
Ver Mais

### Próximos agendamentos

  
Cleber BamBam  
Cabelo  
🕒 14:30 - Hoje

  
Caramelo da tiringa  
Bigode  
🕒 14:30 - 28/08/2024

  
Início

  
Relatórios

  
Configuração

07:00



SETEMBRO 2024

<

SEG

TER

QUA

QUI

SEX

SAB

DOM

>

13

14

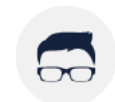
15

16

17

18

19



### Cabelo

09:00	09:30	10:00	10:30
11:00	11:30	12:00	13:00
13:30	14:00	14:30	15:00
15:30	16:00	16:30	17:00

### Agendar

Nome

Telefone

Nome do cliente

Telefone

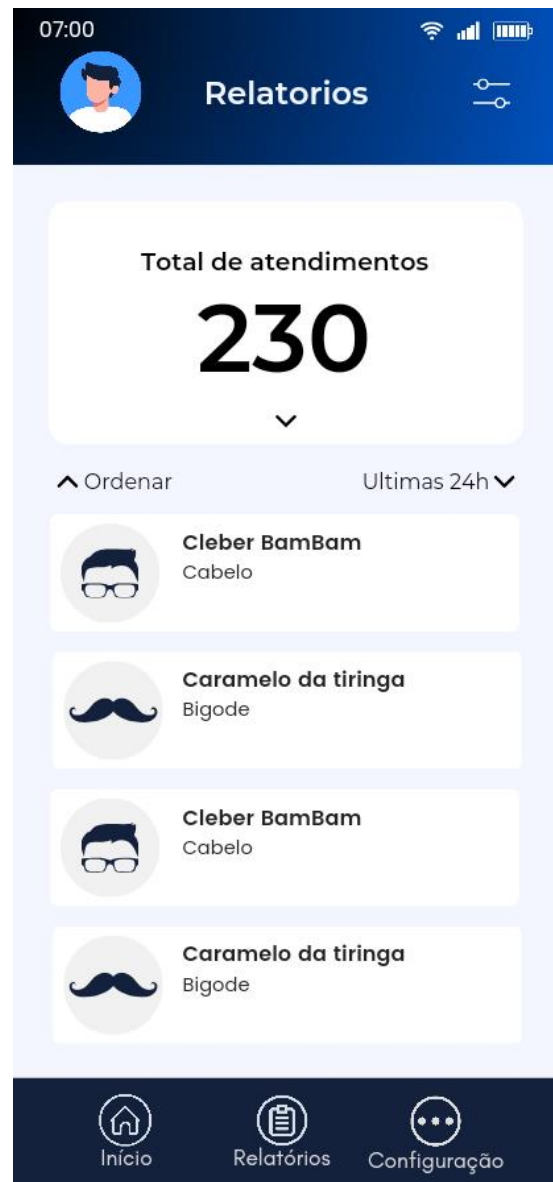
Cancelar

Salvar

  
Início

  
Relatórios

  
Configuração



## 5. Padrões de Nomenclatura e Boas Práticas de Programação

### Nomenclatura:

- **Variáveis e Funções:** Devem seguir o padrão **camelCase**.
- **Componentes:** Devem iniciar com letra maiúscula, seguindo o padrão **PascalCase**.

### Práticas de Programação e Documentação:

- Utilização de boas práticas de programação para garantir um código limpo e de fácil manutenção.

- A documentação deve ser clara, concisa e atualizada regularmente para auxiliar no desenvolvimento e futuras manutenções.
- 

## **6. Proposta de Testes e Documentação de Resultados**

### **Testes a Serem Realizados:**

- **Formulários:**
  - Validação de campos, garantindo que estão de acordo com as informações exigidas na tela (e.g., campos obrigatórios não preenchidos, entrada de texto inválida em campos de telefone).
- **Tela de Relatório:**
  - Verificação dos dados apresentados, conforme os filtros aplicados.
  - Testes com diferentes intervalos de datas para assegurar a funcionalidade correta.
- **Cadastro de Novo Serviço:**
  - Testar o cadastro de um novo serviço e verificar sua exibição no menu principal.
  - Testar a criação de serviços em horários já ocupados, garantindo que não tenha agendamento duplicado.

**Documentação dos Resultados:** Os resultados dos testes serão documentados com imagens e descrições das realizações dos testes.