

Documento de Especificação de Projeto

Desenvolvimento de Sistemas Web

1. Informações Gerais

- **Nome do Projeto:** Site de agendamento para cortes de cabelo
- **Cliente:** Lucas Alves/Blacksbarbershop
- **Data de Início:** 17/10/2024
- **Data Prevista de Conclusão:** 07/11/2024
- **Responsável pelo Projeto:** Matheus Felipe
- **Equipe de Desenvolvimento:** Matheus Felipe (Back-end), Marcos Alexandre(Banco de dados), Italo Caue(Front-end), Matheus Albuquerque(Front-end), Pedro Herique(Front-end), Yan Victor (web designer)
- **Versão do Documento:** Versão Final

2. Objetivos do Projeto

O projeto visa desenvolver um site que automatize o processo de agendamento de serviços para a barbearia, tornando-o mais acessível e conveniente tanto para os clientes quanto para a equipe da barbearia. Com essa plataforma, buscamos simplificar a experiência de agendamento, facilitar o acesso às informações sobre os serviços oferecidos e aprimorar a gestão do fluxo de clientes, resultando em um atendimento mais eficiente e satisfatório.

3. Escopo do Projeto

3.1 Funcionalidades Principais

- Portfólio da empresa
- Apresentação dos serviços prestados
- Agendamento de serviços

3.2 Requisitos Técnicos

Listar as tecnologias que serão usadas e quaisquer requisitos técnicos necessários.

- **Frontend:** HTML5, CSS3, JavaScript
- **Backend:** Node.js
- **Banco de Dados:** PostgreSQL
- **Serviços de Hospedagem:** AWS (Amazon Web Services)
- **Integrações:** API de Agendamento

3.3 Exclusões do Escopo

- O sistema não incluirá funcionalidades de marketing digital, como campanhas automatizadas de e-mail.
- Integrações com redes sociais não serão implementadas nesta fase do projeto.
- O suporte técnico após a entrega do sistema não está incluído no escopo.

4. Requisitos Funcionais e Não Funcionais

4.1 Requisitos Funcionais

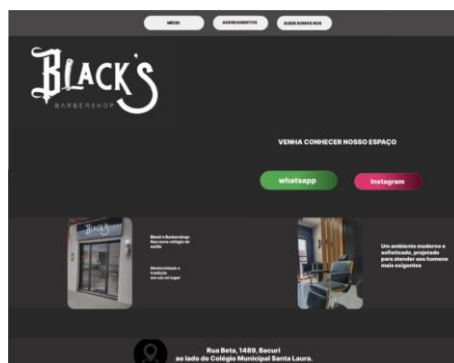
- **RF001:** O sistema deve permitir o cadastro de novos usuários.
- **RF002:** O sistema deve gerar agendamentos diários
- **RF003:** Será enviada uma mensagem de confirmação para o cliente e o barbeiro.

4.2 Requisitos Não Funcionais

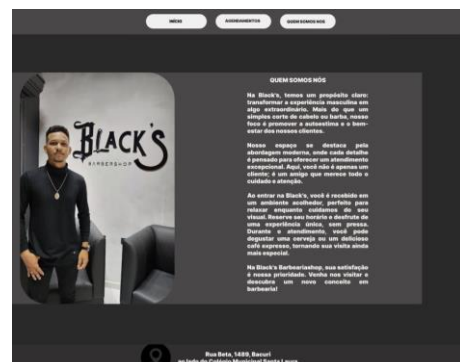
- **RNF001:** O sistema deve ser responsivo e acessível em dispositivos móveis.
- **RNF002:** O sistema deve garantir a integridade dos dados com backup automático diário.

5. Design e Usabilidade

Link do Figma: <https://www.figma.com/design/77YiCQ86b2pnFV8txb1Gke/Figma-basics?node-id=601-9&t=JjsgNYEnO3e4CjKD-1>



Tela Principal



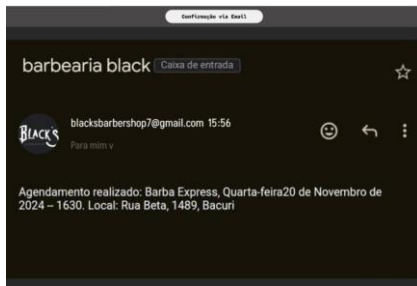
Tela secundaria



Chat de Agendamento



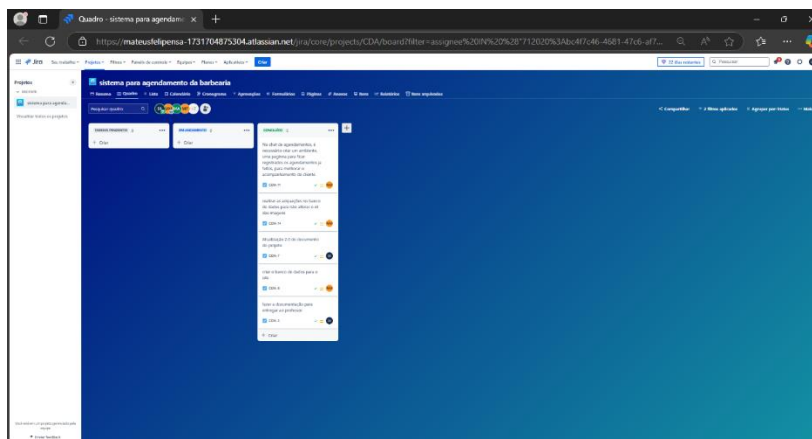
Tela dos clientes Agendados



Print do E-mail que o cliente recebe
Após confirmação do Atendimento

6. Cronograma e Entregáveis

Link do Jira: [https://mateusfelipensa-1731704875304.atlassian.net/jira/core/projects/CDA/board?filter=assignee%20IN%20\(%2712020%3Abc4f7c46-4681-47c6-af72-31e5c136f717%22%2C%20%2270121%3A852cf3a1-0cfb-4da0-a2fa-8a9bedcc474c%22\)](https://mateusfelipensa-1731704875304.atlassian.net/jira/core/projects/CDA/board?filter=assignee%20IN%20(%2712020%3Abc4f7c46-4681-47c6-af72-31e5c136f717%22%2C%20%2270121%3A852cf3a1-0cfb-4da0-a2fa-8a9bedcc474c%22))



7. Critérios de Aceitação

- O sistema deve ser totalmente funcional em todos os navegadores modernos.
- Os tempos de carregamento não devem exceder 3 segundos.
- O sistema deve apresentar a barbearia.
- O sistema deve fornecer os meios de contato da barbearia
- O sistema deve armazenar uma lista de clientes para aquele determinado dia.

8. Riscos e Restrições

Riscos: Problemas com hospedagem

Restrições: Devido ao orçamento limitado, tivemos que optar por soluções gratuitas ou para testes.

9. Considerações Finais

O projeto foi desenvolvido com uma linguagem clara e objetiva, visando atender tanto às necessidades do empresário quanto do cliente. Embora a aplicação esteja funcional, a próxima etapa será sua hospedagem em um servidor na nuvem, o que permitirá que o sistema esteja acessível a todos os usuários. Além disso, será importante a aquisição de um domínio para proporcionar maior credibilidade e facilitar o acesso ao projeto. Essas ações são essenciais para a conclusão e expansão do projeto, garantindo sua disponibilidade e alcance.