

**PROJETO DO TCC****1 IDENTIFICAÇÃO DA PROPOSTA/PROJETO**

TÍTULO DO TRABALHO:
Mestre-Sala Barbearias
Palavras-chave:
Barbearia-Agendamento-Beleza-Cabelo

**2 IDENTIFICAÇÃO DO ESTUDANTE**

NOME: Luiz Antonio Oliveira da Costa Teodoro
Matrícula: 20200023497      Telefone: (44) 98433-2260
E-mail: tteodoro1977@gmail.com

**3 IDENTIFICAÇÃO DO ORIENTADOR**

NOME: Pedro Senna de Campos
-----------------------------

**4 OBJETIVOS****Objetivo Geral:**

O objetivo principal do sistema web, é o agendamento de um serviço ou procedimento realizado por algum usuário em uma respectiva barbearia, ambos cadastrados no sistema, o cliente escolhe uma barbearia que possa estar cadastrada no site, e faça a realização de um agendamento em um horário disponível e também em um serviço que a barbearia possa oferecer.

**Objetivos Específicos:**

Entre os objetivos do site, propõe a divulgação das barbearias, o barbeiro ou administrador do negócio realiza o cadastro de seu negócio no sistema, facilitando a sua divulgação perante os usuários do site, o barbeiro também pode ver a lista de seus clientes, pois para realizar o agendamento, é necessário que o usuário possa se inserir como cliente do estabelecimento. Em relação ao usuário, este pode mandar mensagens para algum usuário ou para alguma barbearia disponível, possuir acesso a suas informações, ter acesso aos seus agendamentos que estão marcados, além disso o usuário pode ter acesso a preços dos serviços, filtrar por barbeiros, filtrar por barbearias, e também filtrar por procedimentos que cada barbearia oferece. Em relação a parte monetária, ao ter o procedimento encerrado, o barbeiro faz o recebimento e então faz o cadastro deste no site, o usuário tem acesso e faz a visualização se há algo pendente ou então todos os serviços foram pagos.

## 5 JUSTIFICATIVA

Particularmente, escolhi este tema por acaso, havia outra idéia em mente só que por via dos fatos e da complexidade resolvi mudar de pensamento; então pensei um sistema que pudesse facilitar o setor de beleza masculina, um sistema que para ter acesso é necessário somente criar sua conta e se conectar sem sair de casa, o usuário faz o agendamento no conforto de casa e o barbeiro tem acesso a um sistema que automatiza seus negócios, o barbeiro vai ter seus clientes cadastrados, receber os agendamentos, e ter acesso aos valores recebidos no dia.

## 6 ESCOPO DO PROJETO

Os requisitos funcionais do sistema são divididos em cadastros, movimentações e relatórios; todos os requisitos funcionais para a interface contarão com os métodos: Cadastrar (cadastro de um novo registro), Alterar (alteração de dados salvos na base de dados), Excluir (deletar registro existente desde que não haja nenhum relacionamento com outras entidades do sistema), Cancelar (abortar edição ou o cadastramento de dados), Pesquisar (um cadastro salvo na base de dados) e Salvar (salvar um registro na base de dados).

### **Em relação aos cadastros temos:**

- cadastro de pessoa(cliente,barbeiro);
- cadastro de cliente(com atributos específicos do cliente);
- cadastro da barbearia;
- cadastro de barbeiro(com atributos específicos do barbeiro);
- cadastro de procedimento(caso uma barbearia faça a estreia de um novo procedimento, então faz a realização do cadastro).

### **Sobre as movimentações temos:**

- agendamentos(onde o usuário efetua este, e o barbeiro recebe o pedido de agendamento);
- recebimentos (após o término do serviço, o usuário efetua o pagamento e o barbeiro cadastra no sistema).

### **O sistema terá também a emissão de relatórios, tais como:**

- emissão de relatório de agendamentos por período(hora,data,mes,ano);
- emissão de relatório do total de clientes da barbearia
- emissão de relatório de clientes em débito, emissão de relatório de agendamentos por serviço;
- emissão de relatórios de serviços agendados por cliente;
- emissão de relatório de especialidades oferecidas por barbearia;

- emissão de relatório de barbeiros (totais, por barbearia).

As funcionalidades que este sistema poderá oferecer incluem desde a automação da barbearia em relação a seus clientes, como também facilitar ao usuário/cliente o agendamento de um serviço, realizando este pelo seu dispositivo eletrônico de maneira rápida, fácil e automática.

Espera-se que a implementação deste sistema possa automatizar um negócio e seu atendimento de maneira significativa, fácil e também com pouco ou nenhum custo, tendo em consideração que é necessário acesso a internet e também possuir algum dispositivo conectado à rede.

As ferramentas que serão utilizadas, incluem a linguagem de marcação de hipertexto HTML para a forma estrutural, sendo utilizado o framework bootstrap para servir de suporte ao desenvolvimento; em relação as cores e a estilização, estes ficarão a cargo da linguagem de estilo CSS, fornecendo visual ao trabalho; em relação ao back-end do sistema, poderá ser utilizado javascript para a realizar a interação com HTML; a linguagem PHP, também fazendo parte do back-end, terá a função principal de conectar com banco de dados, validar login, e também cuidar da questão da segurança do site como por exemplo a criptografia da senha dos usuários. O SGBD(Sistema Gerenciador de Banco de Dados) que será utilizado é o Mysql onde os dados serão armazenados.

## 7 CRONOGRAMA PREVISTO

ATIVIDADES	MESES									
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1. Elaboração Projeto TCC	X	X								
2. Revisão Bibliográfica							X	X	X	
3. Coleta de Dados										
4. Modelagem e Projeto do software/aplicativo			X	X						
5. Implementação do software/aplicativo			X	X	X	X	X	X		
6. Escrita do artigo							X	X	X	
7. Entrega do artigo								X	X	
8. Banca Examinadora										X
9. Entrega da versão final do artigo										X
Outras atividades que o aluno e orientador acharem pertinentes										

## 8 SITUAÇÃO

[ ] APROVAÇÃO

[ ] REPROVAÇÃO

Coordenador do TCC

Data:

