

EXTENSÃO 4

Cadastro de Projeto de Extensão

Título do projeto:
Sistema de agendamento para cabeleireiros.
Organizador(es) da atividade:
Gabriel Lucas Silva Seabra, Luiz Alberto Cury Andalécio, Julio Cesar Tonelini

Autores:	
Nome: Gabriel Lucas Silva Seabra, Luiz Alberto Cury Andalécio, Julio Cesar Tonelini	
Instituição/Unidade: IFTM - Campus UPT	
Titulação: Estudantes	Formação/registro profissional:

Local de Desenvolvimento do projeto:
IFTM Campus UPT e Home Office.

Uberaba/MG, 27 de Fevereiro de 2025

RESUMO DO PROJETO

1. INTRODUÇÃO

Muitos salões de cabeleireiro ainda utilizam métodos manuais ou sistemas ineficientes para gerenciar seus agendamentos, o que pode levar a conflitos de horários, atrasos e perda de clientes. A falta de um sistema automatizado também dificulta a fidelização de clientes e a organização interna do estabelecimento.

1.1. Caracterização do Problema

Muitos salões de cabeleireiro, normalmente os que recebem uma grande escala variada de clientes, ainda utilizam métodos manuais ou sistemas trabalhosos para gerenciar seus agendamentos, o que pode levar a conflitos de horários, atrasos e perda de dinheiro. A falta de um sistema automatizado também dificulta a fidelização de clientes e a organização interna do estabelecimento.

1.2. Caracterização da Região onde será desenvolvido o projeto

O projeto será desenvolvido pelos alunos de forma remota, através do Discord, ou presencialmente no campus IFTM UPT. Os encontros presenciais terão o objetivo de alinhar o progresso do trabalho e esclarecer dúvidas.

Quanto à ferramenta de desenvolvimento, a IDE ainda não foi definida; porém, as possíveis são: Visual Studio Code ou Android Studio.

1.3. Justificativa do Projeto

O projeto justifica a necessidade de uma ferramenta de fácil utilização para o agendamento de serviços em salões de cabeleireiro que buscam uma modernização que facilite a sua gerência.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo Geral do Trabalho

Desenvolver um software de agendamento para cabeleireiros que permita o gerenciamento automatizado de horários, reduza conflitos e melhore a experiência tanto dos profissionais quanto dos clientes.

2.2. Objetivos Específicos e Cronograma de Trabalho

- Desenvolver um sistema de agendamento de serviços para salão de cabeleireiro, permitindo que os clientes escolham horários disponíveis de forma rápida e prática.
- Melhorar a organização do salão, reduzindo conflitos de horário e otimizando a gestão dos atendimentos.
- Crie um painel administrativo para que o gestor possa visualizar, modificar e cancelar agendamentos, garantindo maior controle sobre os serviços prestados.

Março: Início do planejamento, com a definição dos requisitos, funcionalidades e tecnologias que serão utilizadas no desenvolvimento do protótipo.

Abril e Maio: Desenvolvimento do protótipo, incluindo a criação da interface interativa e a simulação das principais funcionalidades do sistema.

Junho: Realização de testes para avaliar a navegação e a usabilidade do protótipo, além da realização de ajustes e refinamentos necessários. Também será feita a documentação do projeto, registrando suas funcionalidades e justificativas.

Julho: Preparação da apresentação final do protótipo e demonstração para avaliação.

3. PLANO DE TRABALHO

Plano de Trabalho	
Fevereiro	Definição do projeto e entrega do formulário .
Março	Estudo para o desenvolvimento do software
Abril	Desenvolvimento do protótipo inicial
Maiο	Testes e ajustes no protótipo
Junho	alterações para deixar mais interativo
Julho	apresentação do protótipo

4. IMPACTO DO PROJETO

4.1. Tecnológico

Incentivar a digitalização do setor de beleza, trazer automação e modernização para um serviço tradicionalmente manual.

4.2. Social

Melhorar o acesso dos clientes que optam por usar o software de serviços do cabeleireiro, reduzir o tempo de espera e problemas de organização dos profissionais.

4.3. Econômico

Para os profissionais: otimizar o tempo de trabalho e aumentar sua receita.

Para os programadores: gerar oportunidades de negócios ao oferecer o software como serviço.

5. SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO

Testes com usuários reais; coleta de feedbacks e ajustes iterativos; monitoramento de usabilidade e desempenho do software; atualizações periódicas baseadas nas demandas dos usuários.

6. CONTINUIDADE E EFEITO MULTIPLICADOR

O software poderá ser expandido para outros setores de beleza, como pedicure, clínicas de estética e spas, ou até mesmo petshops. Além disso, a implementação de novas funcionalidades, como pagamento prévio online, desmarcações de agendamentos com reembolso ou taxas, e programas de fidelidade, pode garantir a evolução do projeto e sua adoção em maior escala.

7. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Ano: 2025	
Objetivo (Meta)	Mês
Levantamento dos requisitos necessários e escolha das ferramentas e tecnologias a serem utilizadas.	Março
Criação da interface gráfica do sistema, estruturação das telas e fluxos de navegação, implementação das funcionalidades principais de agendamento e gerenciamento. Simulação do funcionamento do sistema.	Abril e Maio
Identificação e correção de possíveis falhas no protótipo e Ajustes na interface e funcionalidades.	Junho
Preparação do material para apresentação e demonstração do protótipo, destacando suas funcionalidades e benefícios.	Julho

8. REFERÊNCIAS