

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
SÃO PAULO**

NOME DO AUTOR

Nolan Lemes Marcondes

TÍTULO DO TRABALHO

SISTEMA DE BANCO DE DADOS PARA BARBEARIA

CAMPOS DO JORDÃO

2024

RESUMO

O objetivo de um sistema de banco de dados para uma barbearia é organizar, armazenar e gerenciar as informações de maneira eficiente, permitindo otimizar os processos de administração e melhorar a experiência tanto para os clientes quanto para os donos e funcionários. Os principais objetivos incluem: Gestão de Clientes; Controle de Agendamentos; Gestão de Funcionários; Controle de Serviços; Gestão Financeira; Gestão de Estoque; Relatórios e Análises; Promoções e Fidelização de Clientes.

Uma metodologia eficiente para o desenvolvimento desse sistema pode seguir o ciclo de vida de desenvolvimento de software (SDLC - Software Development Life Cycle), que inclui as fases de levantamento de requisitos, análise, design, implementação, testes e manutenção. É importante envolver os usuários finais (funcionários da barbearia) no processo para garantir que o sistema atenda às necessidades reais do negócio. Além disso, a escolha de uma boa arquitetura e tecnologias apropriadas contribui para o sucesso do sistema a longo prazo.

Palavras-Chaves: Barbearia; Sistema; Negócio.

ABSTRACT

The purpose of a database system for a barbershop is to organize, store, and manage information efficiently, allowing you to optimize administration processes and improve the experience for both customers and owners and employees. The main objectives include: Customer Management; Scheduling Control; Employee Management; Service Control; Financial management; Inventory Management; Reports and Analysis; Promotions and Customer Loyalty.

An efficient methodology for developing this system can follow the Software Development Life Cycle (SDLC), which includes the phases of requirements gathering, analysis, design, implementation, testing, and maintenance. It is important to involve the end users (barbershop employees) in the process to ensure that the system meets the actual needs of the business. In addition, the choice of a good architecture and appropriate technologies contributes to the long-term success of the system.

Keywords: Barbershop; System; Business.

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO _____	1
		2
1.1	Objetivos _____	1
		2
1.2	Justificativa _____	1
		2
1.3	Aspectos Metodológicos _____	1
		2
1.4	Aporte Teórico _____	1
		3

1 INTRODUÇÃO

Este sistema tem como objetivo automatizar a gestão de dados relacionados aos clientes, funcionários, serviços prestados, estoque de materiais e registros financeiros. Através de um banco de dados bem estruturado, a barbearia pode oferecer um atendimento mais ágil e personalizado, reduzir erros operacionais, melhorar o controle financeiro e promover um melhor acompanhamento das atividades diárias.

1.1 Objetivos

Gerenciar a Barbearia, fazendo um banco com dados de clientes, para assim facilitar a vida do barbeiro e do cliente. Contribuindo também para um gerenciamento de horários do barbeiro para que os clientes possam marcar horários com o barbeiro, assim facilitando também para clientes que pagam mensalmente e já deixam agendado dias e horários antecipadamente também possa vender outros tipos de coisas no programa como por exemplo, pomada para cabelo, entre outras coisas relacionadas a barbearia e cabelos.

1.2 Justificativa

Atualmente muitos barbeiros tem problemas em relação a clientes a horários, porque as vezes usa uma planilha qualquer ou até mesmo um caderninho, para fazer anotações sobre os clientes. Sendo assim com esse programa o, barbeiro não precisaria ficar horas procurando horário manualmente num caderno ou numa planilha qualquer, porque com o programa o profissional, apenas pesquisaria o dia e o horário e iria ver se tem alguém marcado ou não.

1.3 Aspectos Metodológicos

Durante o desenvolvimento do projeto, iremos tentar adicionar o máximo de recursos e ferramentas para que os usuários não fiquem perdidos, para que assim que o barbeiro consiga marcar e desmarcar horário com facilidade, e também vender seus produtos.

1.4 Aporte teórico

O banco de dados para uma barbearia vai muito além de um simples armazenamento de informações. Ele se configura como uma ferramenta estratégica que permite a automação e a melhoria de processos, facilitando a gestão do negócio, o relacionamento com os clientes e a otimização de recursos. Para garantir a eficiência e segurança do banco de dados, é essencial que o sistema escolhido seja bem estruturado, utilizando tecnologias adequadas e mantendo a consistência e integridade das informações.

REFERÊNCIAS

https://graces.com.br/salao-beleza/?utm_medium=google-paid&gad_source=1&gclid=CjwKCAiAxea5BhBeEiwAh4t5K6q3fx0gVxvwA_VZONInc-AWT2ikrK-2pA8-noJDpgr3iRDSHSHgQBoC4-gQAvD_BwE&src=search

<https://www.cin.ufpe.br/~jrsl/Books/Projeto%20de%20Banco%20de%20Dados%20-%20C.%20A.%20Heuser.pdf>