



PETÉSORA: UM SISTEMA DE BAIXO CUSTO PARA GESTÃO DE BARBEARIAS

Silvio Makoto¹

Macon dos Santos²

RESUMO

Durante muito tempo pequenas empresas vêm realizando suas atividades, na maior parte do tempo, de forma improvisada ou sem nenhum controle sobre o seu processo de produção. Isso acarreta em grandes perdas, além do desperdício de energia produtiva dentro da organização. Muitos sistemas de gestão demandam de um de custo elevado em seu orçamento, influenciando nas escolhas realizadas pelas microempresas. Com isto, a elaboração de um sistema de gestão de baixo custo, que exija um baixo nível de requisitos de hardware e capaz de atender o público fica evidente neste cenário.

Palavras-chave: Empresas. Energia. Gestão. Baixo custo. requisitos.

REFERENCIAL TEÓRICO

Para as tecnologias envolvidas neste trabalho foram C# que é uma linguagem de programação simples, moderna e fortemente tipada [2]. Para realizar o gerenciamento dos dados foi utilizado o SGBD MySQL [3]. A criação do software envolveu o uso da plataforma IDE Microsoft Visual Studio [1].

METODOLOGIA

Para o levantamento dos requisitos necessários, e o correto delineamento do sistema Petésora, este projeto seguiu uma metodologia exploratória, através da análise das necessidades de um estabelecimento comercial do ramo da barbearia.

O SISTEMA PETÉSORA

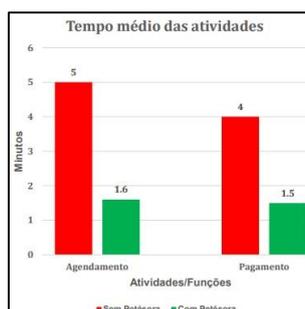
A tela início composta unicamente por botões permite a agilidade e a objetividade nas ações a serem tomadas. O processo de inclusão dos clientes no sistema é realizado através da tela de cliente. O cadastro dos funcionários é outro passo importante, sendo utilizado sempre que o usuário quiser incluir um novo funcionário. O usuário para encerrar o atendimento, basta realizar a operação através do botão "Pagar", que irá conduzi-lo a tela "Pagamento" onde deverá ser selecionado uma das opções "À vista" ou "À prazo", concluído desta forma o atendimento.



CONCLUSÃO

RESULTADOS

As reduções mais Este trabalho apresentou uma solução através significativas foram de um sistema computacional, o qual possibilitou a detectadas no automação das mais diversas atividades junto a uma agendamento de serviços barbearia, tornando se uma importante ferramenta e no processo de no auxílio da execução. Do pagamento. A diminuição O sistema contribuiu de forma significativa nos tempos de realização para a melhoria e otimização de todo o processo de dos processos foi gerenciamento, assim contribuindo para direcioná-la



significativa, comparados no gráfico apresentado. Na cor verde os resultados do uso do sistema.

no rumo correto em prol de uma gestão mais eficiente.

BIBLIOGRAFIA

- [1] MICROSOFT. **Visual Studio**. Disponível em: <<https://visualstudio.microsoft.com/pt-br/vs/features/ide/>>. Acesso em: 16 mar 2019.
 [2] MICROSOFT. **Guia de C#**. Disponível em: <<https://docs.microsoft.com/pt-br/dotnet/csharp/>>. Acesso em: 7 jun 2019. [3] MYSQL.
 [3] **Mysql Workbench**. Disponível em: <<https://dev.mysql.com/doc/workbench/en/wb-intro.html>>. Acesso em: 5 mar 2019.

¹Aluno do Curso Técnico em Informática – Faculdade Alcides Maya. makoto.makoto@gmail.com

²Professor do Curso Superior em Tecnologia em Sistemas para Internet – Faculdade Alcides Maya. maicon_santos@alcidesmaya.edu.br