**Resumo**

O projeto de TCC é a realização de um software Web que gerencia estoque e comanda, possibilitando controle e facilidade a pequenos estabelecimentos como bares e lanchonetes. Escolheu-se este tema pela dificuldade econômica em que o país se encontra, juntamente com à carência de gestão de estoque e de organização de pedidos em bares e lanchonetes recém-abertos, o que causa a falência de muitos dentro de dois anos.

A proposta oferecida despertou grande interesse na lanchonete Mamãezona, que já havia tentado se informatizar, mas falhou porque a maioria dos softwares de gerenciamento na área alimentícia e atendimento ao cliente, exigem muitos detalhes e dependem de muito cuidado e tempo no uso, o que não condiz com o estabelecimento que é pequeno e informal.

Palavras Chaves: software web, controle, comanda, estoque, informatizar.

**Abstract**

The TCC project is the realization of Web software that manages inventory and orders,

allowing control and easy to small establishments like bars and snack bars. This theme was chosen because of the economic difficulty of the country, which causes the bankruptcy of many within two years.

The proposal offered awaken great interest in the snack bar "Mamaezona", who had already tried to computerize himself, but failed, because most of the management software in the area of ​​food and customer service, require lots of detail and depend on great care and time in use, which does not correspond to the establishment which is small and informal.

Key words: web software, control, orders, computerize.

**Introdução**

Hoje em dia, é muito comum a abertura de novos bares e restaurantes na tentativa de uma fuga do desemprego, e arranjar alguma forma de renda independente, mas poucos sabem do caos econômico que o país se encontra, e da dificuldade de manter um negocio prospero, justamente pela difícil contabilidade e controle de recursos, que atrapalha o seu crescimento.

Com a informatização, esses negócios terão muito mais facilidade com sua contabilidade e controle do estabelecimento, por isso com o conhecimento adquirido durante o curso, desenvolveu-se a aplicação web para gerenciamento de comanda e estoque, focada em ser simples e que necessita de poucas informações, exatamente como um pequeno bar ou lanchonete precisa, rápido e simples.

A simplicidade fornecida pelo sistema garante ao dono tempo e entendimento do seu negócio, o que é essencial para o desenvolvimento saudável do mesmo, além de garantir satisfação dos clientes pela eficiência e agilidade do serviço.

Justificativa

Foi escolhido este tema como alvo, por causa do alto índice de falência de pequenos estabelecimentos por falta de gestão interna e agilidade, causando a insatisfação dos clientes, logo viu-se que informatizar de jeito simples tais negócios podia diminuir tal índice, e ajudar muitas pessoas a manterem seus negócios competitivos.

Metodologia

Decidiu-se criar a aplicação em web com o intuito de torná-la mais acessível, para se aplicar isso foi usado as linguagens, HTML, CSS, PHP e junto também o Banco de dados MySQL e o desenvolvimento de uma aplicação mobile no MIT APP Inventor, para se fornecer agilidade no atendimento.

**Metodologia**

Usando HTML junto com CSS, construiu-se a interface do programa que fica hospedado na nuvem por segurança, e menor exigência de hardware da parte do cliente.

Com PHP é feita a sincronia com banco de dados MySQL, permitindo assim ele gerenciar facilmente seu negócio, com poucas repetições e de forma interativa.

O Bootstrap foi-se feito a responsividade do programa, permitindo assim que seja usado não somente em plataforma desktop, mas também em dispositivos mobile e outros aparelhos de diferentes resoluções e tamanhos.

Na plataforma da Google, MIT **app Inventor** elaborou-se uma aplicação mobile para complementar o programa, para que se fizesse uso dele como comanda eletrônica.

Instalou-se um monitor na cozinha, onde será exibido os pedidos para acelerar a comunicação cozinha - garçom.