

4ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

SMART TABLE

EMÍDIO, Pedro., SILVA, Matheus., MARQUES, Igor., WERNECK, Gabriel.
UNIPAM – CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

INTRODUÇÃO

O setor de bares e restaurantes, cresce rapidamente no Brasil e neste ano deverá alcançar um faturamento de R\$ 50 bilhões, alta de 82%, em valores, se comparado com o ano de 2008.

Serão nada menos que 406 mil pontos de venda, informa um relatório divulgado pela Mintel(empresa britânica de pesquisa e inteligência de mercado).As previsões são ainda mais animadoras, revela o levantamento.

A Mintel prevê um crescimento de 47% no número de food service no Brasil, estimando que haverá 480 mil estabelecimentos até 2018, quando o faturamento do mercado alcançará R\$ 75 bilhões.

Para a melhoria do processo de atendimento, muitos estabelecimentos estão investindo em ferramentas tecnológicas que garantem mais agilidade e conforto, melhorando a experiência do cliente com a marca, desde a realização do pedido até o recebimento da conta.

OBJETIVOS

Analisando esses pressupostos, a Smart Table Lite trás uma mesa totalmente digital, e fácil usabilidade onde dará um cardápio e rápido atendimento de forma totalmente interativa ao cliente.

O produto busca viabilizar o preços aos donos de restaurantes, trazer um diferencial ao seus concorrentes além dar uma maior experiência aos clientes, aumentando assim a clientela, visibilidade no mercado, lucro e reconhecimento

METODOLOGIA

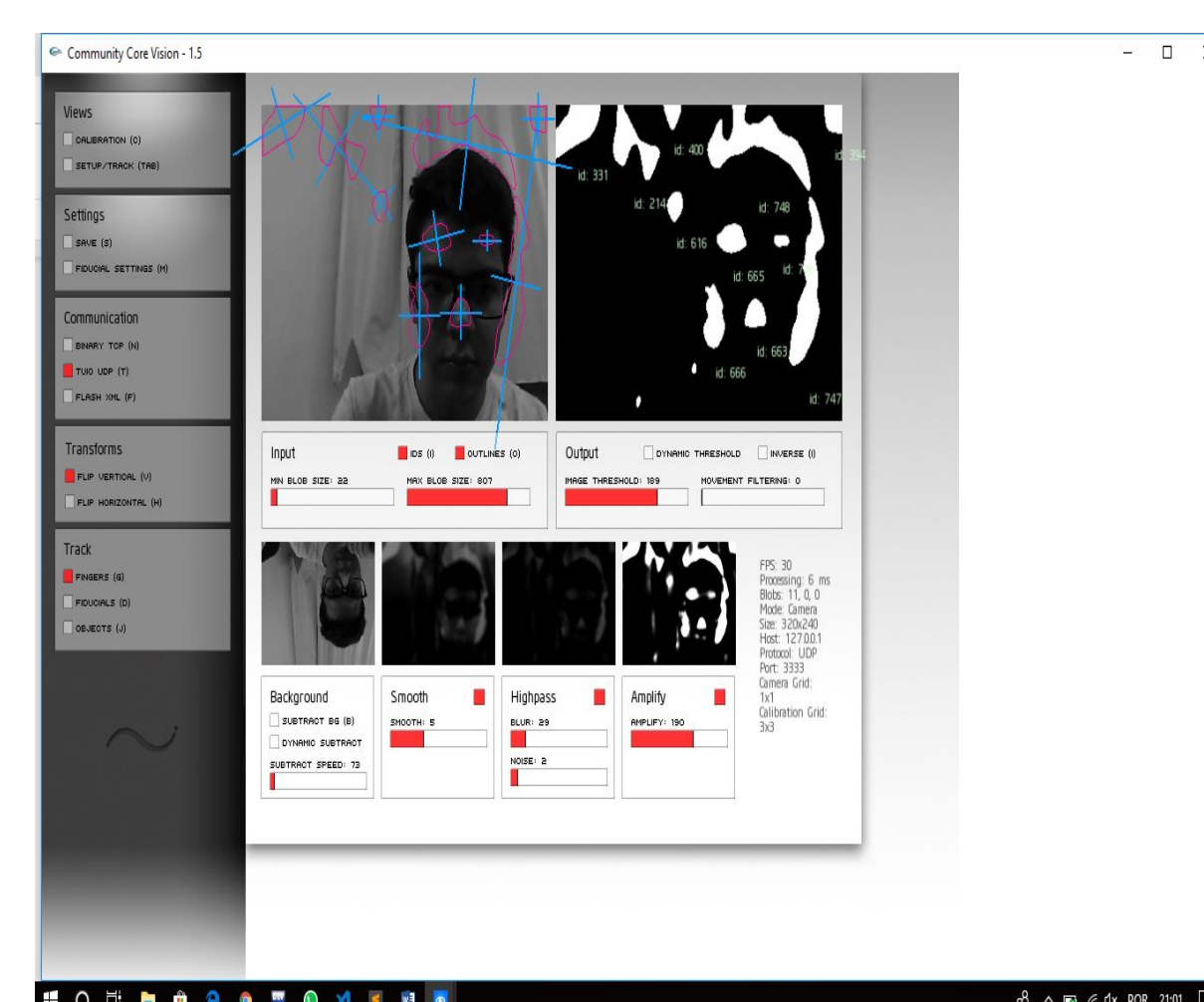
Software de reconhecimento do toque;

Projektor Simples para jogar imagem para a mesa;

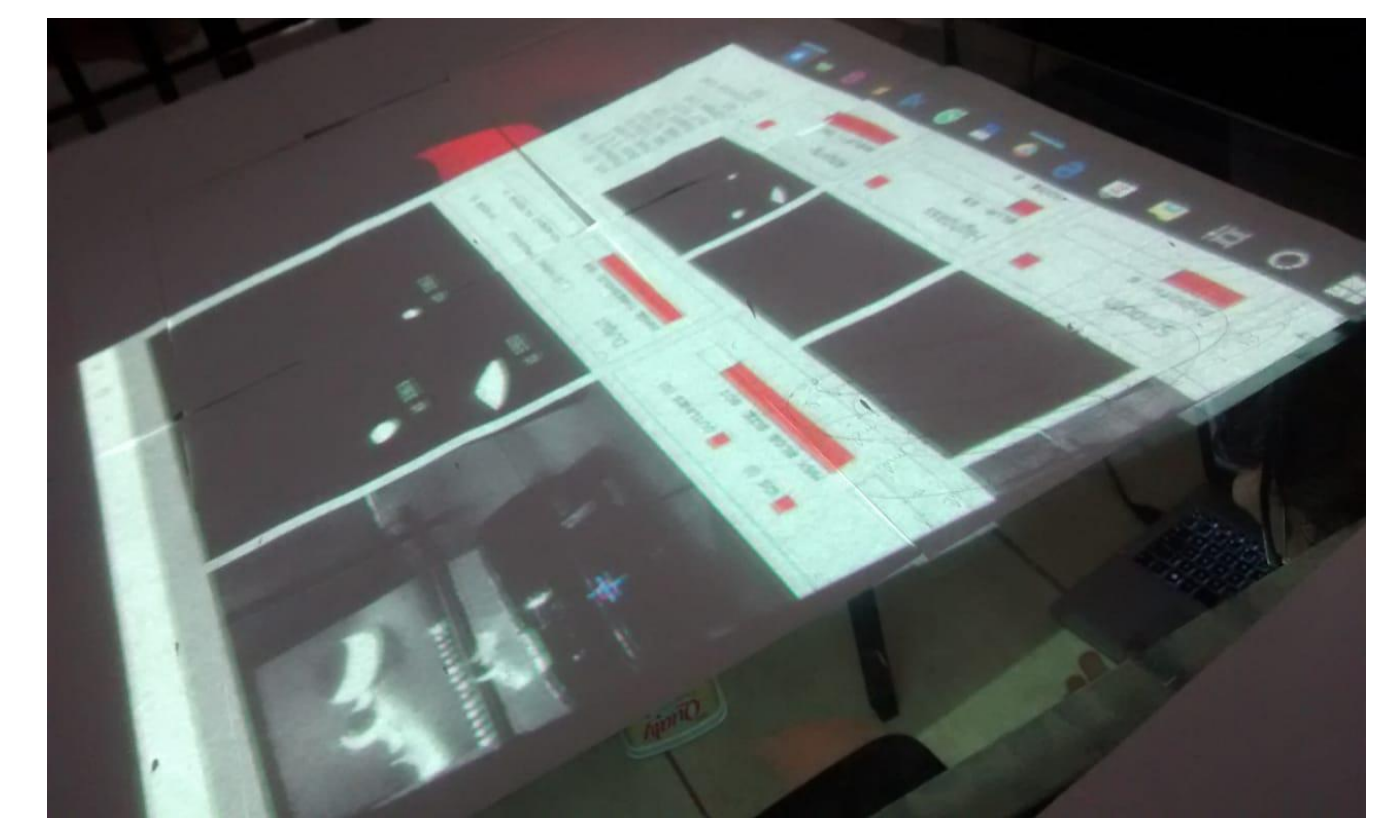
Câmera Infravermelho para possibilitar o touch no vidro da mesa;

Raspberry para que possa rodar o software.

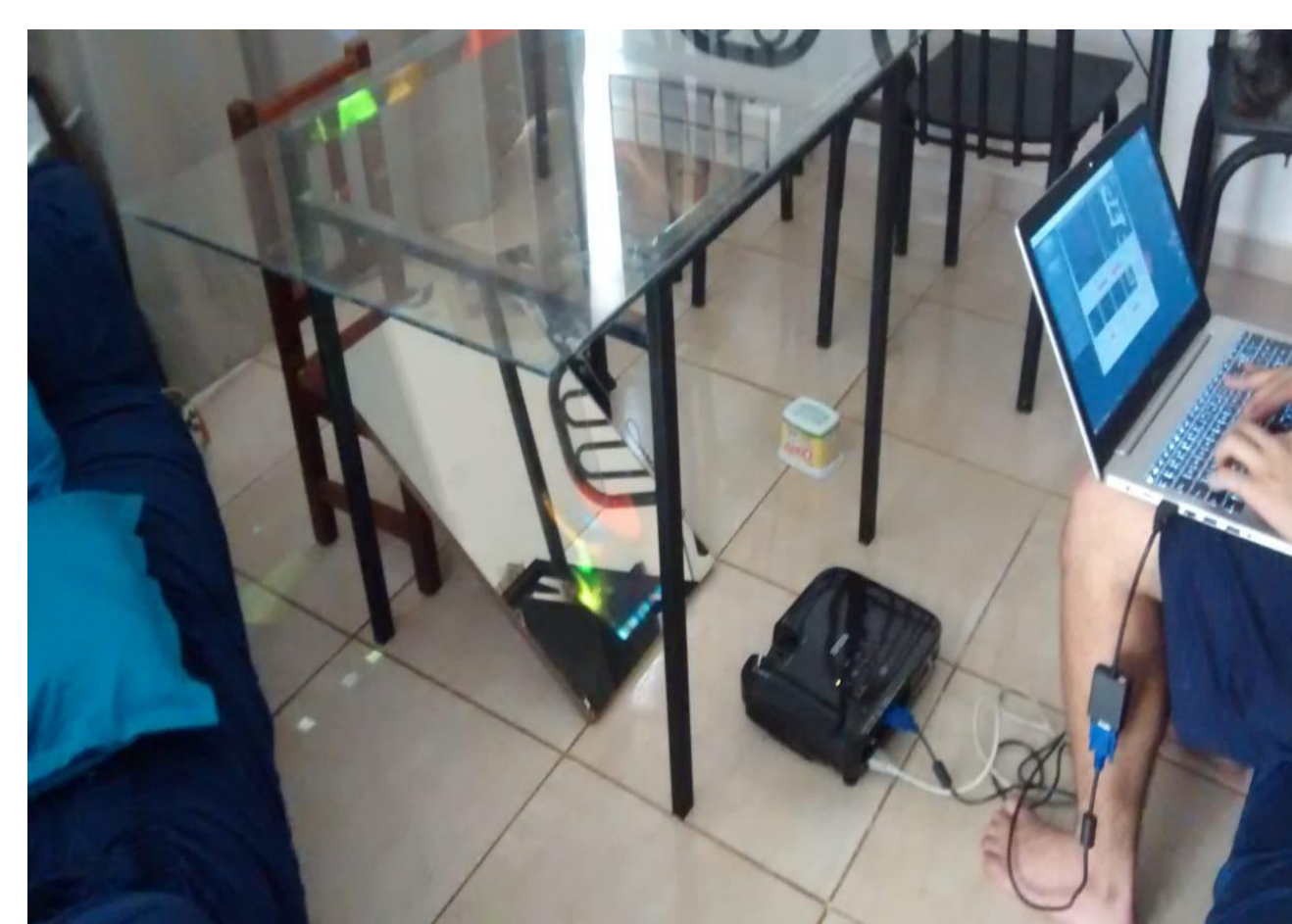
RESULTADOS E ANÁLISE DOS RESULTADOS



Configuração de reconhecimento do software.



Projetando a tela do software no vidro.



Configurando o projetor para duplicar a tela do software.

REFERÊNCIAS

Youtube, tutoriais para configuração do software.

AGRADECIMENTOS E FINANCIAMENTOS

Professor Filipe Guelber pelo auxílio no desenvolvimento do trabalho.