

Ponto de Interação do Aplicativo FACENS

Igor Henrique Farias Vaz– 248900
Maurício Alves do Valle Oliveira– 249264
Murilo de Oliveira– 247972

Murilo Evandro Venceslau– 248411
Pedro Henrique Pedroza Correia– 248644

ORIENTADOR(A): Rodrigo Henrique Geraldo

INTRODUÇÃO

O objetivo principal é implementar um ponto de auxílio interativo que permita o acesso a informações disponibilizadas pelo aplicativo da Facens a visitantes e estudantes que não possuem acesso.

A necessidade principal surgiu pela falta de conexão ao aplicativo da Facens em algumas situações que impossibilitaram o acesso a informações úteis para os alunos da Faculdade.

A meta dos objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS) relacionado a infraestrutura se mostra como a mais adequada para o nosso projeto, uma vez que esta representa um acréscimo a infraestrutura já existente, preenchendo uma lacuna nessa área específica.

Figura 1. Resultado Final do projeto.



Fonte: Elaborado pelos autores.

JUSTIFICATIVA

Análise de Mercado: É um projeto simples e barato de implementar, de grande utilidade e que pode ser utilizado em diversos lugares, Por ser relativamente simples, o projeto apresenta ameaças relacionadas a plágio.

Concorrência: O projeto não apresenta concorrentes, pois será um projeto que favorecerá somente as Faculdades e Universidades.

Proposta de Valor: Implementar um ponto de auxílio interativo que permita o acesso a informações disponibilizadas pelo aplicativo da Facens a visitantes e estudantes que não possuem acesso.

PROPOSTA DE SOLUÇÃO

Uma solução tecnológica que permite a interação dos usuários com informações e serviços de forma dinâmica, o diferencial do nosso projeto seria a alimentação através de placa solar, tornando o projeto de fácil mobilidade.

OBJETIVOS

- 1 - Propor a implementação de um ponto de auxílio interativo que permita o acesso a informações disponibilizadas pelo aplicativo da Facens a visitantes e estudantes que não possuem acesso .
- 2 - Criar um pedestal para colocar o tablet, que seja de baixo custo e que apresente um suporte para o carregar solar.

ORÇAMENTO

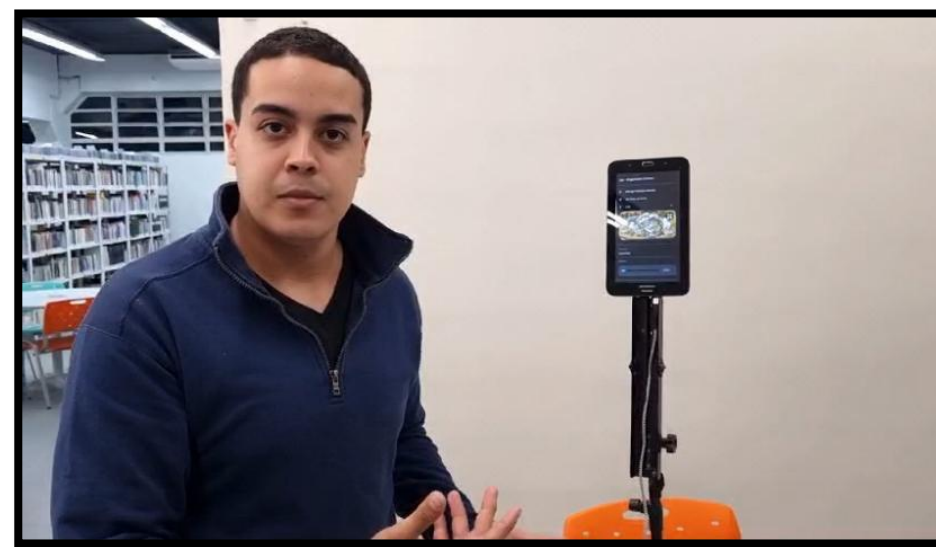
Tabela: Orçamento do projeto

Material	Tablet	Pedestal	Placa Padrão 10x5	Mini Placa solar 3v	outros materiais da placa	Total de todo o orçamento
Preço(R\$)	699,99	45,00	8,90	25,00	10,85	789,74

RESULTADOS E VALIDAÇÃO

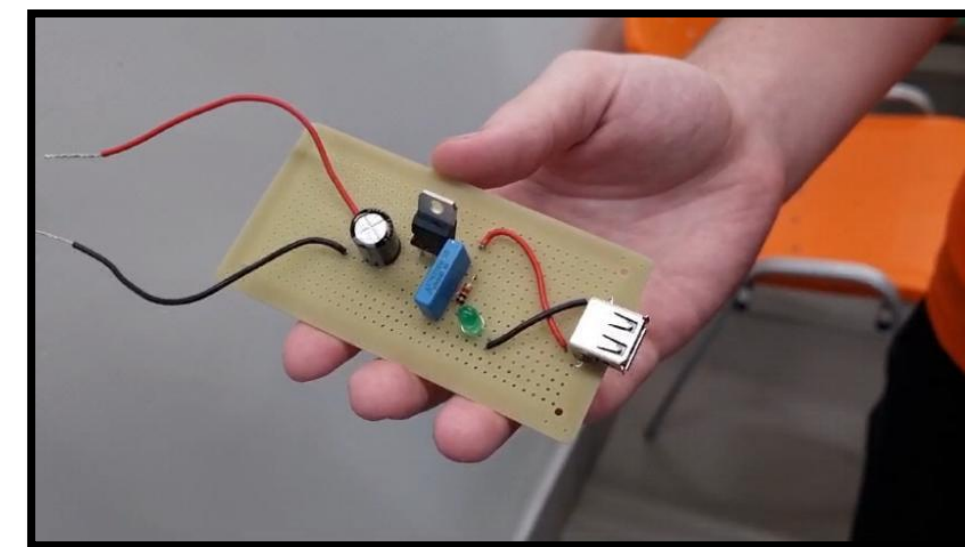
Um ponto de auxílio interativo que permita o acesso a informações disponibilizadas pelo aplicativo da Facens, podendo ser usada por qualquer pessoa presente no Campus, usando um carregador solar que fornece bateria para o aparelho usado no projeto.

Figura 1. Resultado Final do projeto.



Fonte: Elaborado pelos autores.

Figura 2. Resultado Final do Carregador solar



Fonte: Elaborado pelos autores.

CONCLUSÃO

O ponto de Interação do Aplicativo FACENS é uma solução eficaz para melhorar a experiência do usuário com um software intuitivo para fornecer informações de uma forma acessível e dinâmica, com o bom planejamento essa solução pode modernizar e aprimorar a comunicação e o serviços oferecidos ao público

PERSPECTIVAS (OPCIONAL)

Uma melhoria que pode ser realizada futuramente no projeto seria a implementação de cabos USB no carregador solar para qualquer pessoa poder usar o ponto de interação como um lugar para carregar o celular por exemplo, mas para isso precisamos desenvolver mais a ideia.

AGRADECIMENTOS

Agradecemos a todos pela atenção!