

Aplicação para Totem Informativo TIA

Bruno Damasceno - 1410776
Vitor Loureiro - 1220802
Ezequiel Santos - 1410504

Fatec Zona Leste
Profº Wellington Pinto Oliveira

São Paulo
2014

O projeto consiste em uma aplicação capaz de prover informações para os alunos da FATEC de maneira rápida e eficaz, através de interfaces simples e rápidos toques em tela.

O Projeto é destinado à todos os frequentadores da FATEC, ainda que não alunos, com o intuito de auxiliar na busca por informações simples como onde está tal professor, que eventos teremos naquela data e se teremos evento algum, quais as matérias/professores de determinado curso e etc.

O que é buscado pelos usuários em potencial do sistema ainda não é encontrado nas ferramentas atuais: uma interface ágil, simples de ser compreendida e um único ambiente onde o mesmo pode efetuar todas as ações necessárias.

Questionário

Qual sua altura?

(pergunta para saber a altura média dos alunos, altura média esta que seria utilizada como parâmetro para a instalação do totem)

Você possui alguma das deficiências abaixo?

(para saber se algum aluno possui algum tipo de deficiência e o totem ser adaptado e inclui-lo)

Qual seu curso?

(Validar quais os cursos, de acordo com as respostas abaixo, têm interesse na implantação do totem e quais suas opiniões sobre o mesmo)

Você sabe o que é um totem?

(intuito de saber se os entrevistados têm o conhecimento do que é um totem)

Um totem nada mais é do que um terminal eletrônico onde podemos fazer operações diversas como: buscar informações, requisitar documentos, fazer compras e etc....Esse tipo de equipamento é frequentemente encontrado em shoppings, bancos e terminais de recarga de bilhetes. Você concorda com a implantação de um na unidade Fatec Zona Leste?

(questão para avaliar a adesão dos alunos à implantação do equipamento)

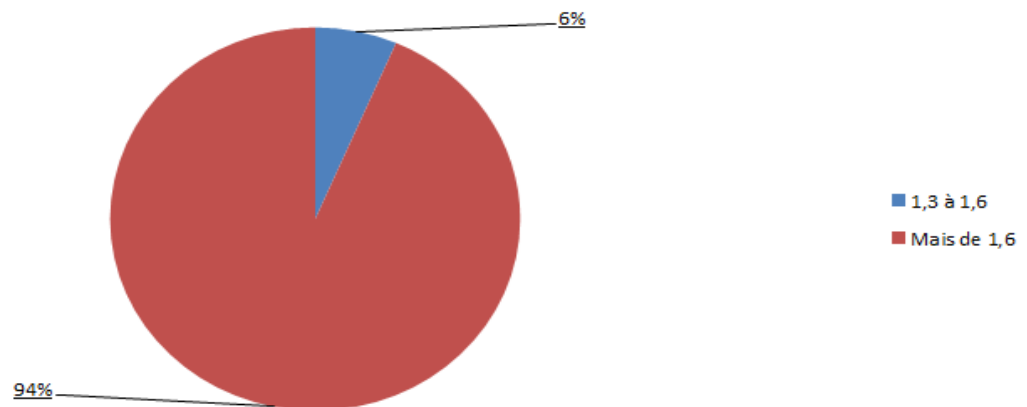
Se sim, quais informações você considera uteis serem exibidas nele?

(questão contendo opções a serem assinaladas pelos entrevistados a fim de entender quais informações são relevantes para os usuário a serem exibidas)

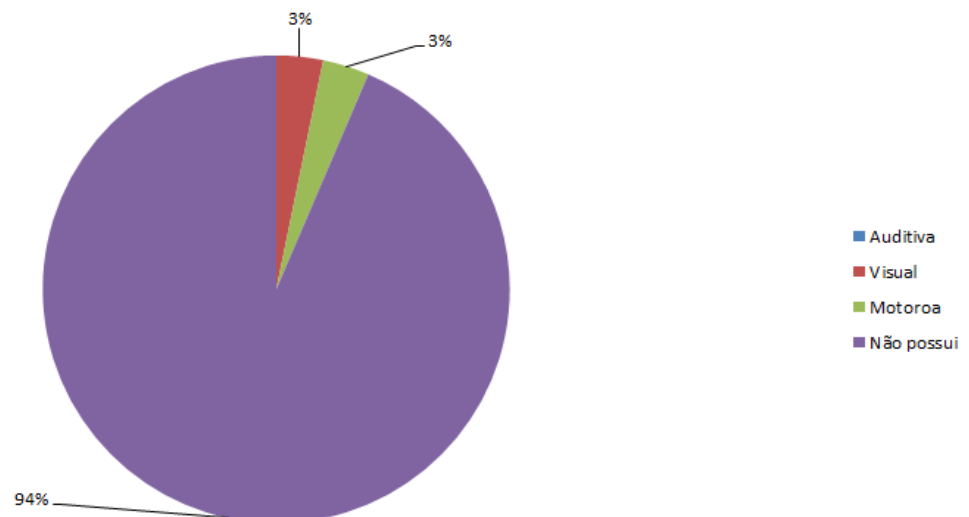
Se não, porque não concorda?
(questão com o intuito de validar a rejeição da implantação do totem)

Dados Estatísticos sobre a pesquisa:

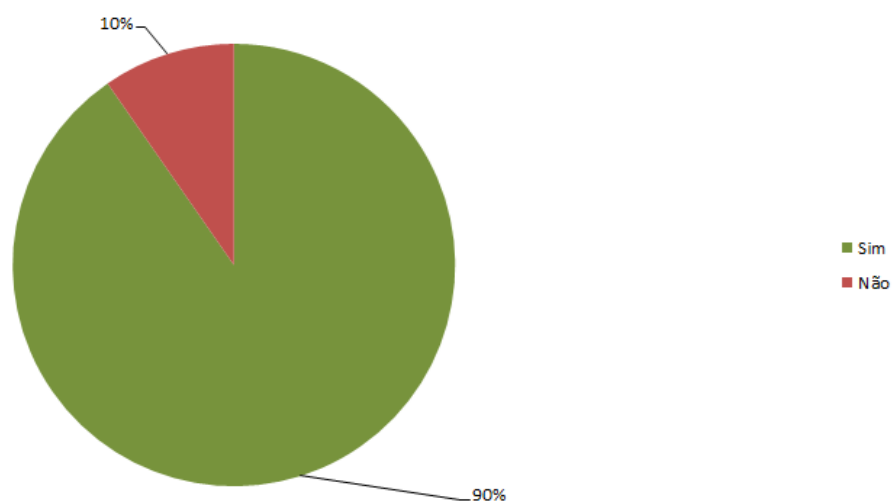
Faixa de altura dos usuário



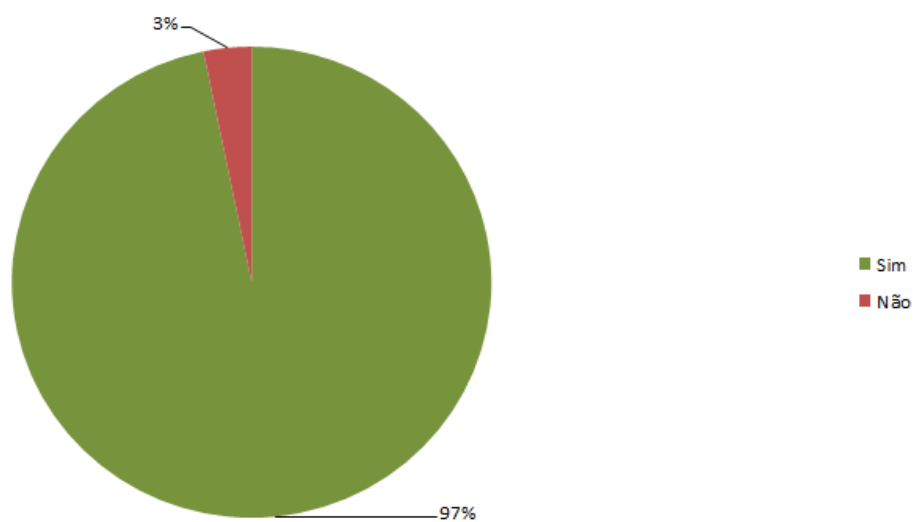
Porcentagem de usuários com deficiência



Porcentagem de usuários que sabiam o que era um totem



Porcentagem de Aprovação para implementação do TIA

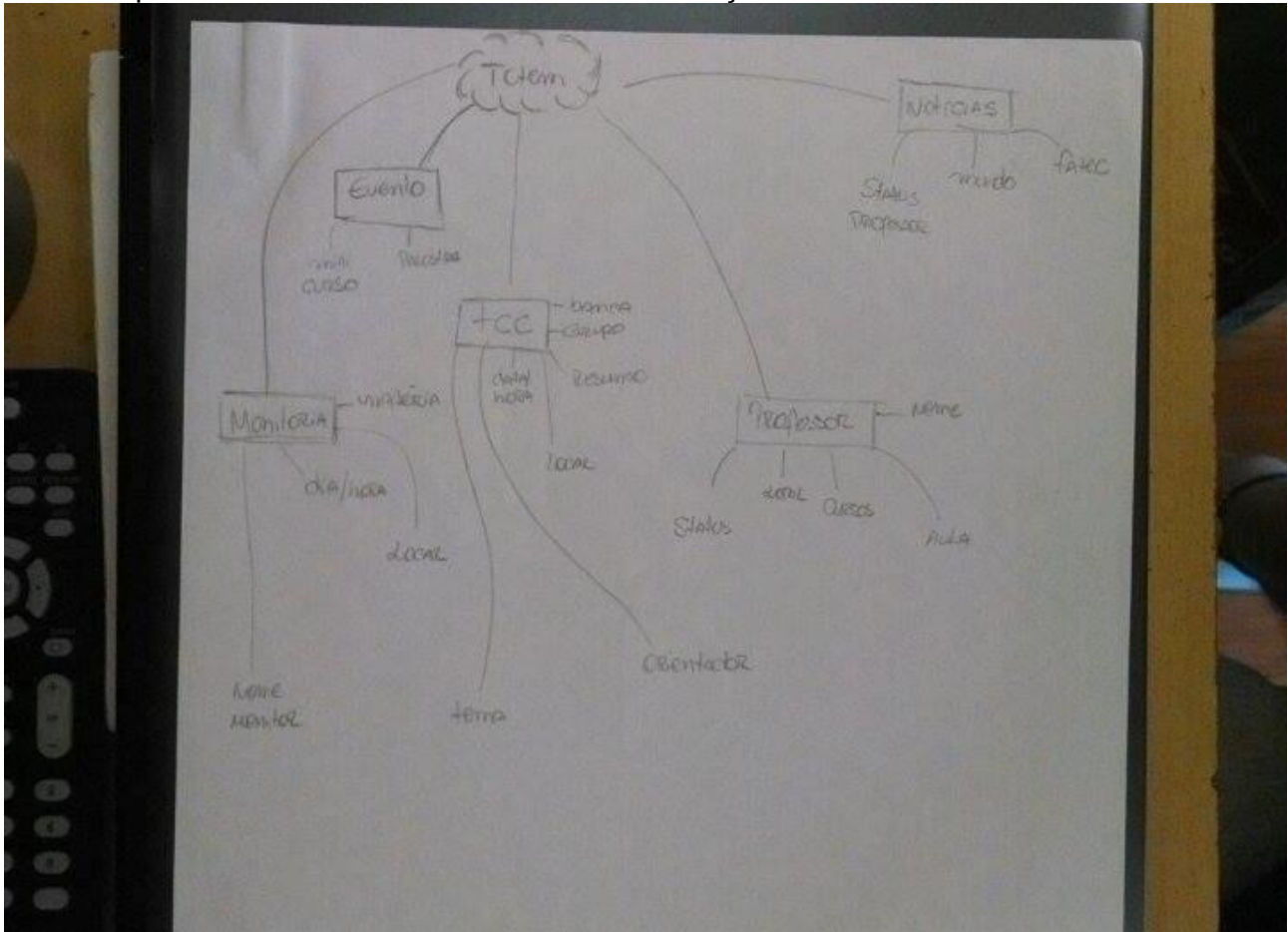


Design Conceitual

Consiste em diversos métodos não textuais de apresentar o entendimento do proposto. Seguem alguns utilizados abaixo:

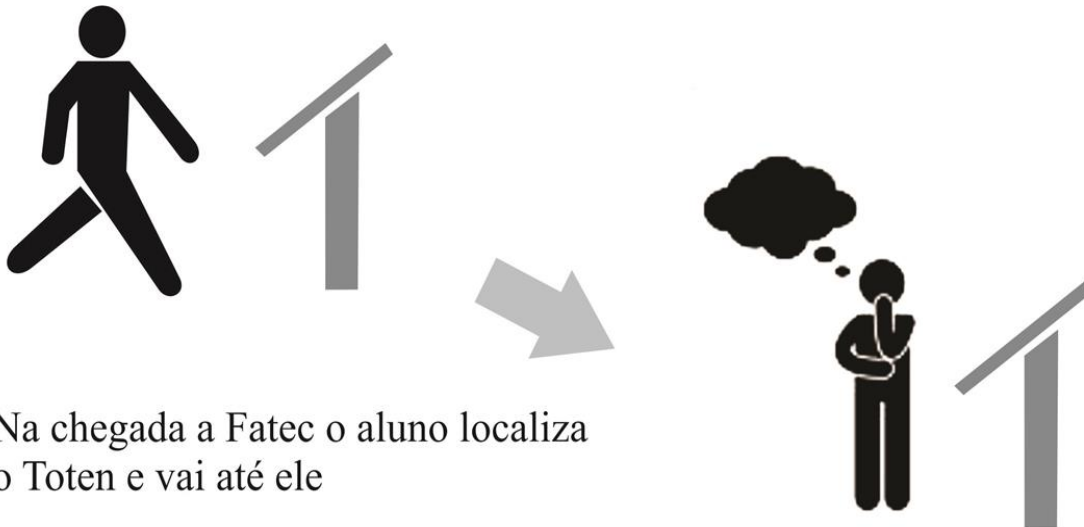
Mapa mental

Utilizado para facilitar o entendimento sobre as funções e acontecimentos do sistema:



Storyboard

São desenhos onde podemos observar e entender o funcionamento do sistema de maneira prática, ou seja, uma potencial situação de uso para aquele sistema:



O aluno faz uma consulta no Totem

Tutorial ADS Comex Gestão Empresarial Logística Polímeros

Professora Maria Sala 201 Programação	Professora Maria Sala 201 Programação	Professora Maria Sala 201 Programação	Professora Maria Sala 201 Programação
Professora Maria Sala 201 Programação	Professora Maria Sala 201 Programação	Professora Maria Sala 201 Programação	Professora Maria Sala 201 Programação
Professora Maria Sala 201 Programação	Professora Maria Sala 201 Programação	Professora Maria Sala 201 Programação	Professora Maria Sala 201 Programação
Professora Maria Sala 201 Programação	Professora Maria Sala 201 Programação	Professora Maria Sala 201 Programação	Professora Maria Sala 201 Programação



O aluno vai até a sala onde está o professor

Questionário aplicado:

5/10/2014

[SURVEY PREVIEW MODE] Totem - IHC Survey

Toten - IHC

1. Qual é o seu primeiro nome?

*2. Qual a sua faixa de altura?

- ☐ Entre 1m e 1,3 m ☐ Entre 1,3m e 1,6m ☐ Mais de 1,6

3. Você possui alguma(s) das deficiências físicas abaixo?

- ☐ Auditiva
☐ Visual
☐ Motora
☐ Não

*4. Qual o seu curso?

5. Você sabe o que é um Totem?

- ☐ Sim ☐ Não

6. Um Totem, nada mais é do que um terminal eletrônico onde podemos fazer operações diversas, como buscar informações, requisitar documentos, fazer compras etc...Esse tipo de equipamento é frequentemente encontrado em shoppings, bancos e terminais de recarga de bilhetes. Você concordaria com a implantação de um na unidade Fatec Zona Leste?

- ☐ Sim
☐ Não

*7. Se Sim, quais informações você acharia útil serem exibidas nele?

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Notícias sobre Economia | <input type="checkbox"/> Notícias sobre Esportes | <input type="checkbox"/> Calendário |
| <input type="checkbox"/> Notícias sobre o Brasil | <input type="checkbox"/> Clima/Tempo | <input type="checkbox"/> Aplicação para calculo de média |
| <input type="checkbox"/> Notícias sobre o Mundo | <input type="checkbox"/> Notas de provas | <input type="checkbox"/> Compartilhamento de Arquivos |
| <input type="checkbox"/> Notícias sobre Tecnologia | <input type="checkbox"/> Novidades | |
| <input type="checkbox"/> Notícias sobre Saúde | <input type="checkbox"/> Mural com recados | |
| <input type="checkbox"/> Outro (especifique) | | |

5/10/2014

[SURVEY PREVIEW MODE] Totem - IHC Survey

8. Se não, porque não concordaria?

- ☐ Não acho interessante
☐ Custo da Implantação
☐ Ainda não entendi muito bem o que é um totem
☐ Outro (especifique)