- PESQUISA E INOVAÇÃO -- GRUPO 9 -

TOTEM SYSTEM

QUALIDADE E AGILIDADE





Apresentação dos Integrantes



Cristian Alexandre



Donilo Jordão



Gustavo Volpe



João Pedro



Julia Dias



Letícia Costa



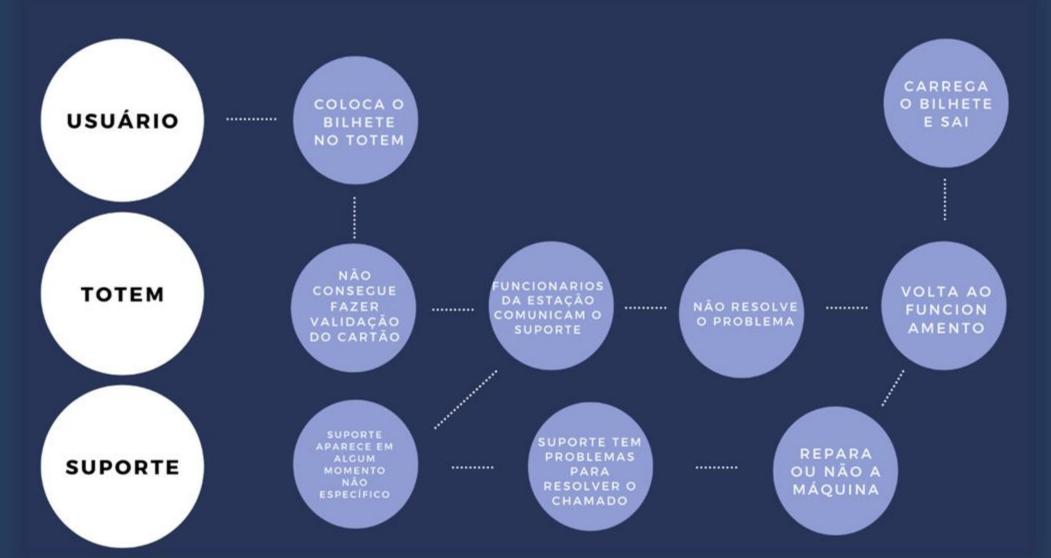
Contextualização

- Com o avanço da tecnologia, é cada vez mais comum o trabalho humano ser subistituido por algum tipo de automação;
- A tendência é que todo tipo de trabalho que lide com 'caixa', sendo venda de produtos direto, com interação ao cliente, seja subistituida por robôs ou totens de autoatendimento;
- Com isso, faz-se necessártio algum tipo de monitoramento em seu hardware/software para evitar prejuizos financeiros e problemas que poderam ocorrer;
- A Totem System ajudam nossos clients na tomada decisão com mais clareza.





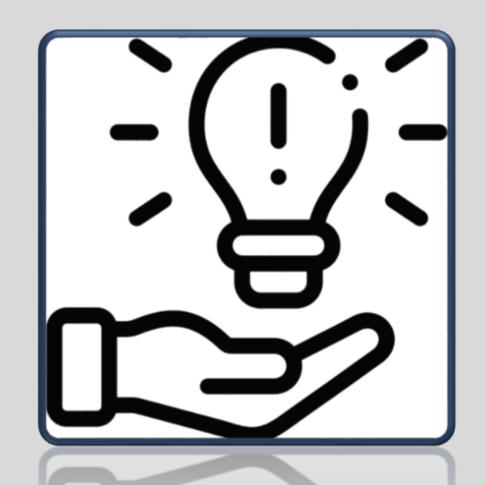
Mapa do problema





Nossa Solução

- Através da nossa aplicação, capturar dados em computadores de totens de autoatendimento para bilhete de metrô;
- Tratar os dados e apresentar em uma plataforma de forma gráfica e de fácil entendimento para o usuário;
- Possibilitar que o usuário (Administrador) consiga uma tomada de decisão mais precisa e ágil junto ao Suporte;



Story Board



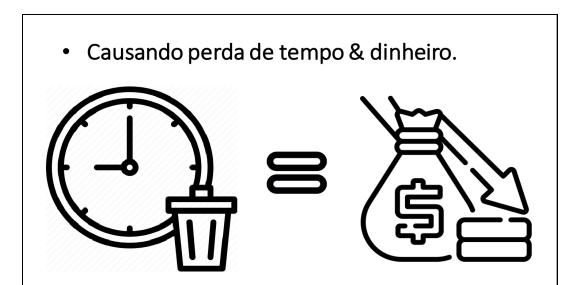




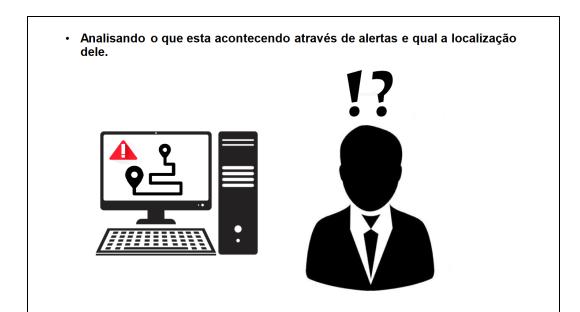
 O sistema caiu e deixou o bilhete do usuário preso na maquina.







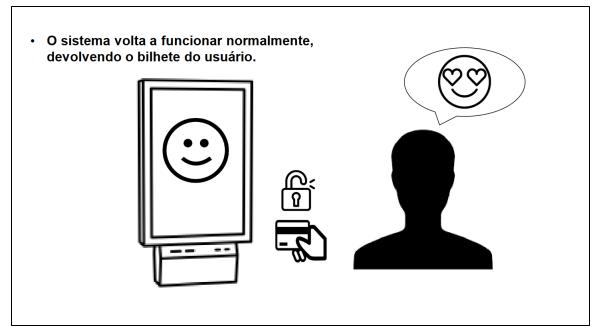
Mas com o nosso sistema o administrador poderá visualizar rapidamente o que esta acontecendo com aquela maquina e qual o possível problema.

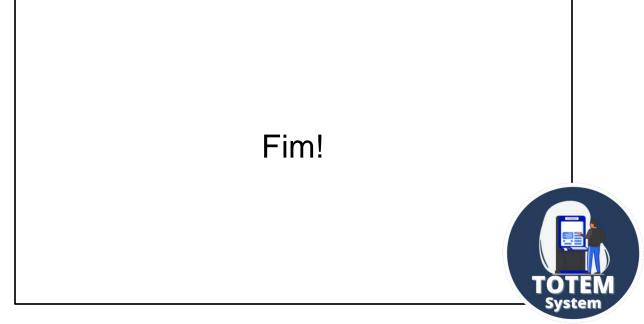




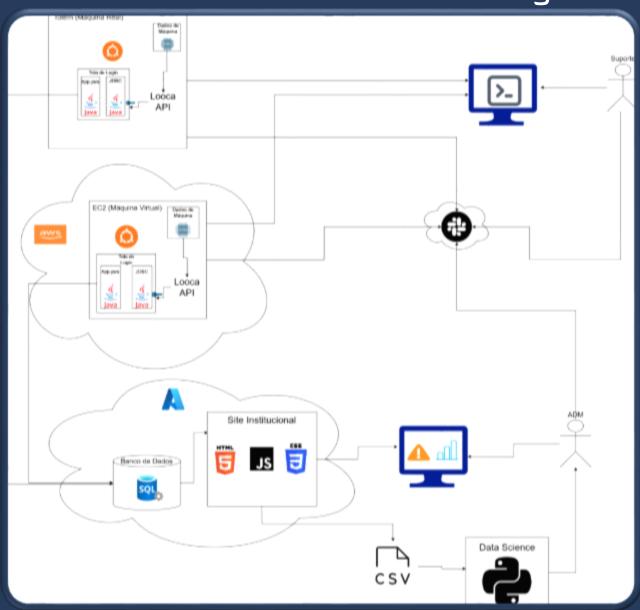








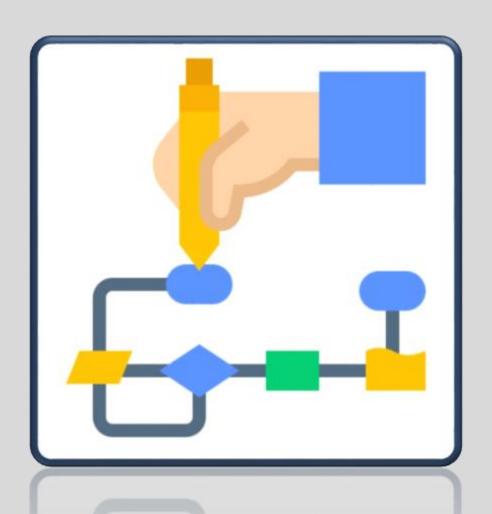
Desenho da solução







BPMN



Proto Persona





Alice

DESCRIÇÃO

Alice é administradora de uma empresa de totem de bilhtes de mêtro Derek é suporte técnico de uma empresa de totem de bilhetes de mêtro

PERSONALIDADE

Realista Impaciente Ágil Resolutivo Prestativo Engenhoso

METAS

Gerir melhor a equipe Conhecer o melhor o negócio Evitar perda financeira Diminuir o tempo de resolução de chamados Destravar o fluxo de filas nos totens

DORES

Lidar com interfaces que necessitam de vasto conhecimento em T.I Não ter uma gestão financeira eficiente do negócio

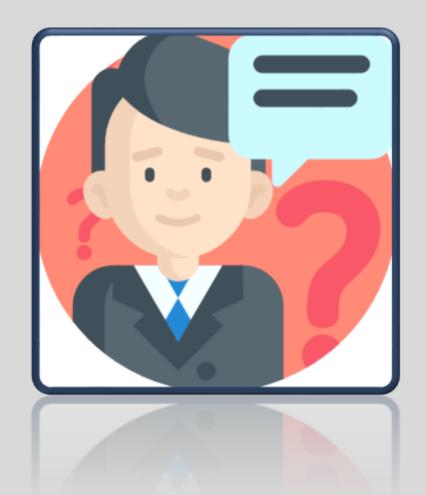
Demanda dos administradores não são tão claras Dificuldades para realizar tasks por falta de informação do problema





Product Backlog e User Story



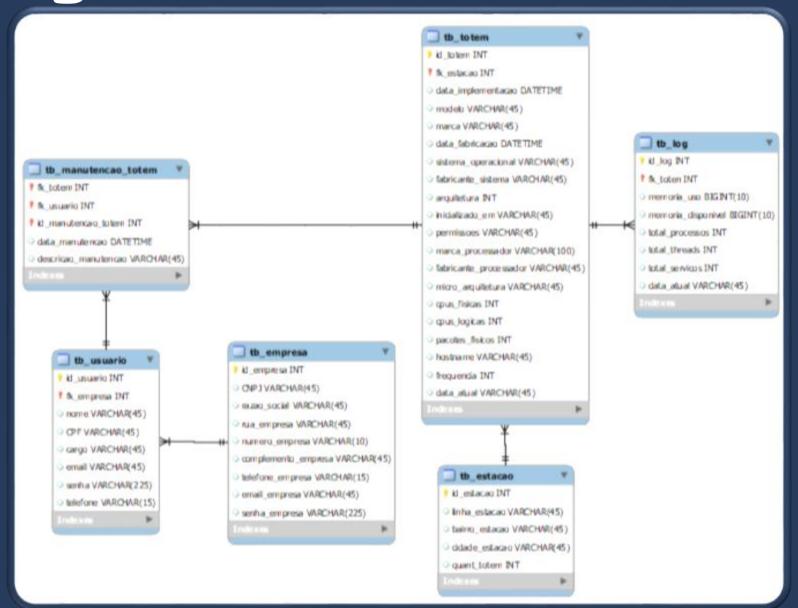




Planner



Diagrama de Banco de dados





Mock-up das Telas





Monitoramento

lorem tpsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been thek a g



Gestão

lorem Ipsum is simply durnmy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been thek a g



Comunicação

lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been thek a g

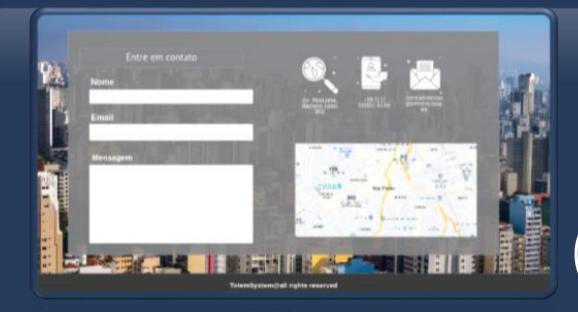


Localizaçã

forem (poum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem (psum has been thek a g

Nosos Serviços









Site Estático



Static Website



AWS





Aplicação Java





GitHub



Plano de Resposta / Ação

antes.



Quantidade de atividades para fazer maior no final da sprint -> Seguir com uma quantidade linear de tarefas para entregar



Sobrecarga na parte técnica do projeto. Muitas partes pareciam simples e se demonstraram mais complexas e com uma grande quantidade de erros; -> Dividir melhor as tarefas e analisar quais são mais difíceis para entregar o quanto



Alguns entregáveis serem mais difíceis do que aparentavam -> tentar entender melhor como funciona

Triste

Louco

Em alguns momentos acúmulo de entregáveis, e no final acabamos ficando pressionados com muita coisa para fazer. ---> Começar com mais força para depois ir reduzindo e não o contrário

Falta de autonomia do grupo na hora de pegar atividades no planner;

 Pegar as tarefas e cumprir os prazos da mesma, se não conseguir, pedir ajuda para outros membros ou professores; As notas em análise de sistemas -> tentar se ajudar ainda mais em relação as dificuldades na matéria

Contente

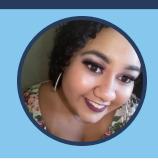
Ser um time unido, que sempre tenta entender o outro e ajudar. Boa convivência do grupo Grupo trabalhou mais ativamente e de forma mais ágil. Ainda não é perfeito, mas estamos caminhando para uma grande melhoria . O grupo todo muito comprometido . Reuniões/ daily para acompanhamento das atividades . Saber aconselhar o trabalho com a faculdade



Plano de Resposta / Ação







Louco

BPMN e Integração de com banco Azure.

Oque fazer para melhorar = Fazer BPMN com calma, prezando sempre em fazer um fluxo de negócio e abordando situação especifica Estudar melhor como funciona o banco em nuvem.

Muita tarefa pra fazer de última hora, sobrecarregando o grupo -> seguir as metas de prazo a risca para sobrar mais tempo para aperfeiçoar o projeto Muitas coisas que não ficaram claras de como fazer e ter que esperar os professores passarem porque nas pesquisar parecer muito mais complexo do que realmente é -> conversar mais com os professores, principalmente com o de PI para entender o que realmente ele esta esperando da gente

Triste

Meu desempenho em Provas Oque fazer para melhorar = Focar mais em aulas tecnicas, sempre mantendo matérias praticas em dia. Estender o tempo de prazo para finalizar tarefas que queríamos ter feito antes -> Procurar ser mais acertivo na definição e cumprimento dos prazos

Ter deixado entregáveis importantes para os último dias tendo assim quebrado o planejamento-> planejar melhor, e ter uma validação consistente dos professores

Contente

Validação do BPMN com elogio.
Oque fazer para melhorar ->
Continuar sempre buscando
validação e orientação dos
professores para assim fazer algo
com sentido.

- Comunicação do grupo melhorou muito
 Grupo quis entregar um projeto bem feito
- . Em meio as dificuldades o grupo se reuniu para supri-las conseguindo assim cumprir com o prazo final . Todos fazerem o melhor de si para entregar o melhor ao nosso cliente





Conclusão

- Trabalho em Esquipe reforçado / melhoria do trabalho em equipe. Melhor entrosamento;
- Organização e gestão de tempo, considerando o estágio + faculdade;
- Melhor produtividade do time;
- Melhorar a metodologia ágil;



Obrigado!

Cristian Alexandre - 01212006
Donilo Jordão - 01212008
Gustavo Volpe - 01212101
João Pedro - 01212104
Julia Dias - 01212126
Letícia Costa - 01212180

