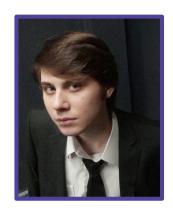


Rabbit Monitor System

Apresentação de Pl

01

Membros do grupo



Igor Tarquini

Jhonathan Lucas 02221008



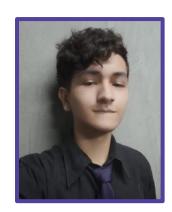
02

Membros do grupo



João Victor H. 02221069

Marco Antônio



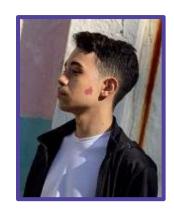
03

Membros do grupo



Rafael Raposo

Vitor Gonçalves 02221065



Contexto de negócio

- Aumento de +35,7%, com relação a pessoas físicas que fazem uso de plataformas de trades brasileiras.
- Tornando-se de suma importância a administração de um dos componentes mais vitais relacionados a isso.
- O projeto que desejamos empregar surge da necessidade de um sistema confiável de monitoramento de servidores para trades bancários.
- Cenário.



Desafios

- 1. Se adaptar com o Bootstrap.
- 2. Sempre encontrava um detalhe a mais para arrumar no projeto, passando do prazo colocado entre o grupo.

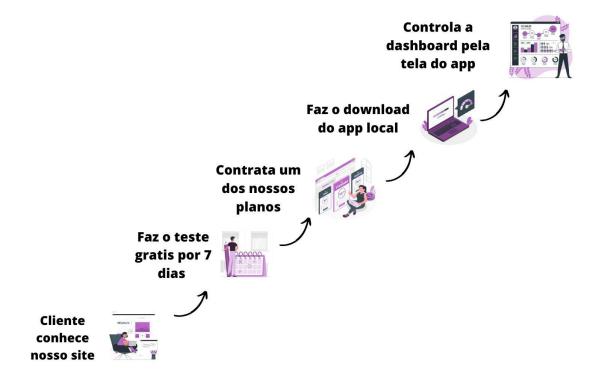


Justificativa

Um dos principais problemas que nosso sistema pretende solucionar é a falta de clareza e interatividade que a maioria dos sistemas de monitoramento encontram, sendo assim trazemos uma opção mais amigável e nítida para nossos usuários.



Diagrama de visão de negócio



Proto-Personas

GENILSON MYTHERMILCH NAIRICHT "TEMPO É DINHEIRO"

PALAVRAS/FRASES QUE DEFINEM A PERSONA

GOSTA DE RISCO IMPACIENTE TOMA DECISÕES IMPORTANTES SANGUE FRIO NECESSIDADES/ DORES

GANHAR DINHEIRO
ESTABILIDADE NO SISTEMA
PREDIÇÕES E GRAFICOS
PERDER DINHEIRO
SISTEMA CAIR
NÃO ESTAR NO CONTROLE DE TUDO
PERDER CONHANÇA
PERDER CREDIBILIDADE
NÃO ESTAR CIENTE

CARGO: DIRETOR DE OPERAÇÕES - TI





ROGÉRIO DA SILVA "É MELHOR PREVINIR DO QUE REMEDIAR "

PALAVRAS/FRASES QUE DEFINEM A PERSONA

> ATENTO ANALITICO GOSTA DE DADOS FAZ MUITAS COISAS PRECAVIDO

NECESSIDADES/ DORES

CONTROLE DA SITUAÇÃO DECISÃO COM AGILIDADE VISUALIZAR O QUE ACONTECE NÃO TER VISUALISAÇÃO DE DADOS LIMPOS AUSENCIA DE ALERTAS

CARGO: GERENTE OPERACIONAL - TI

Lean Ux Canvas

Problemas, necessidades identificadas

- Ineficiência no monitoramento dos hardwares dos servidores:
- Díficil visualização de todos os servidores de uma vez:
- Interface confusa:
- Falta de comunicação;
- Atraso na tomada de decisões;
- Muitos investimentos para um servidor que não está aguentando

Idéias e Soluções

- API em Nodejs;
- Aplicação WEB, Java;
- Obter dados através do Python;
- · Dashboard;
- Histórico utilizando um Banco de Dados;

Clientes e usuários

- Diretor de operações TI
- Gerente Operacional TI;

Benefícios para o time e o negócio

- Prevenção de incidentes relacionados ao mal funcionamento do servidor:
- Maior Segurança;
- Melhor comunicação;
- Melhor planejamento;
- Melhor resposta à incidentes:
- Facilidade na identificação de problemas;

User Stories

Eu Genilson Mythermilch, enquanto diretor de operações de TI, quero uma forma rapida de acessar os dados de meus servidores, porque preciso ter controle sobre meus ativos Eu Rogério da Silva, enquanto gerente operacional de TI, quero uma forma detalhada de acesso as informações mais cruciais de meus servidores, como temperatura, espaço disponivel e RAM, pois preciso de uma visão micro sobre todos os componentes para melhor realizar meu trabalho

Gestão do projeto

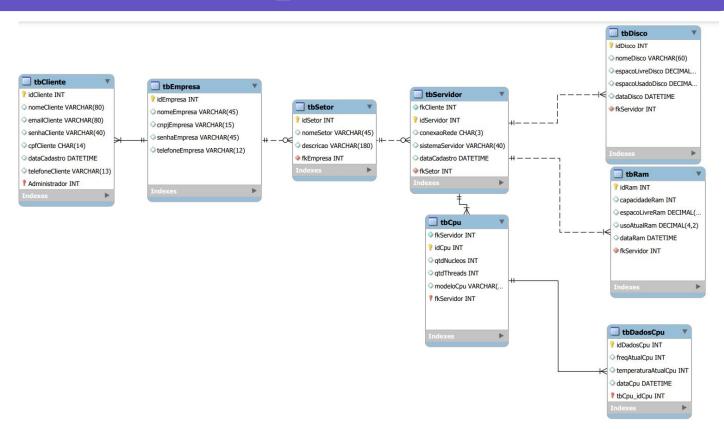


Planner





Modelagem dos dados



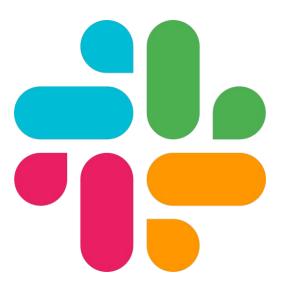
Client Linux



Software Python







Inovações para o projeto

- 1. Integração da API do Linkedin e do Facebook para cadastro.
- Compatibilidade com maior número de sistemas operacionais baseados em Unix (MACos e demais distribuições Linux).
- 3. Finalizar e melhorar os protótipos da home, login/cadastro e dashboard.
- 4. Implementar funcionalidade de logs de problemas.
- Criar dashboard mais específica para cada servidor.





Obrigado pela atenção.