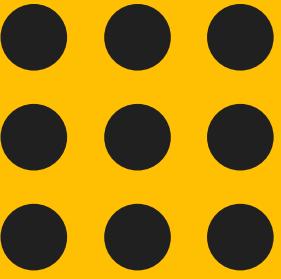


19 DE OUTUBRO DE 2022



JULIA BARBOZA



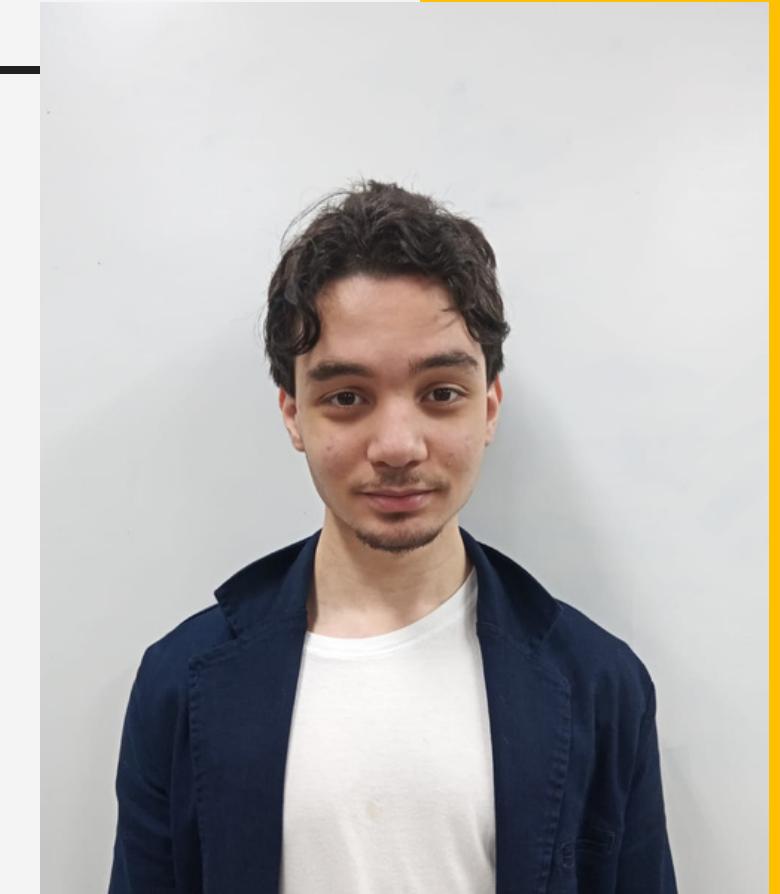
MICHELLY MENDES



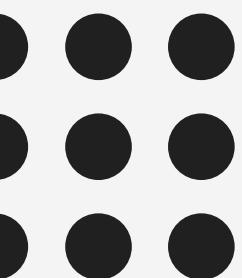
LENDRO VIEIRA



GABRIEL CAVALCANTI



PEDRO HENRIQUE



Seguimento da Apresentação

- Introdução
- Contexto
- O problema
- Benefícios
- Serviços
- Perspectivas-chave de Mercado
- Oportunidades de Investimento
- Prazo do Projeto



Track vision

Contexto de Mercado e Produto

PESSOAS QUE ATENDEREMOS

Problema e Desafio

FLUXO

Grande fluxo de uso em horário comercial,
sobrecarga

QUANTIDADE

Alta quantidade de clientes com
demandas a serem saciadas;

GOLPES

Diversos tipos de golpes, erros e defeitos a
serem estudados



1

PROBLEMÁTICA E CONTATO

A ATM apresenta falhas, riscos ou ameaças externas.
O cliente entra em contato conosco através do cadastro em nosso site.

2

AVALIAÇÃO DO PROBLEMA

Nosso sistema fará um monitoramento full-time para que, em caso de anormalidades, seja feito o contato com o suporte

3

IMPLEMENTAMOS A SOLUÇÃO

Implementamos a solução mais adequada, visando monitoramento do hardware e uma solução web.

4

MONITORAR DESEMPENHO

Nosso sistema fará um monitoramento full-time para que, em caso de anormalidades, seja feito o contato com o suporte.

5

RASTREABILIDADE

É estabelecido um controle maior em cada um dos caixas, gerando mais segurança para o banco contra fraudes.

6

O PROBLEMA É RESOLVIDO

Redução de gastos e tempo, clientes satisfeitos, maior confiabilidade e mais segurança

PROPOSTA DE SOLUÇÃO





Máquina Virtual EC2



Captura de Dados



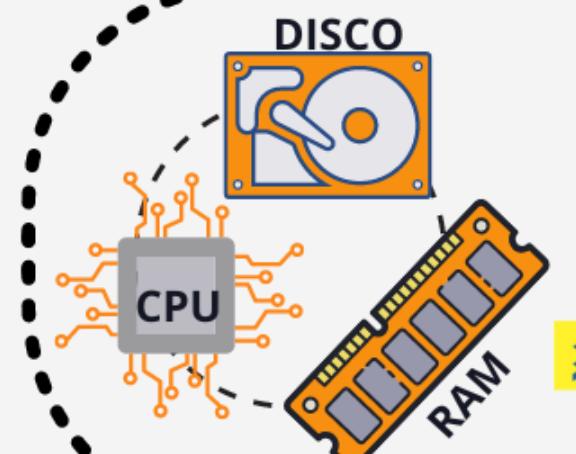
Microsoft
Azure



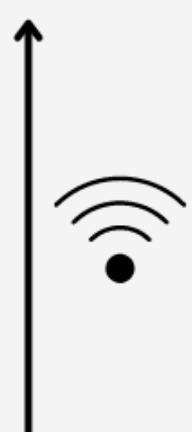
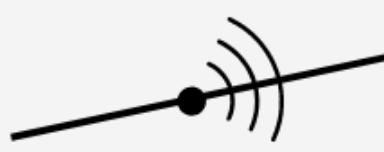
Aplicação



PAAS



Agência 0037



Cliente/Monitoramento



slack Pipefy



Ferramenta de Gestão e Backlog



COMO NOS ORGANIZAMOS

LEAN UX

UX UX UX UX UX UX UX UX UX UX UX UX UX

LEAN UX

Problemas

Risco de ameaças externas como malwares

Falhas e mal funcionamento no hardware

Golpes de ladrões/hackers

Cientes e Usuários

Gerente de TI

Suporte de TI

Ideias e Soluções

Monitoramento do hardware dos caixas

Gráficos e alertas quando há defeito no hardware

Benefícios

Identificação de atividades anormais

Prevenção de falha no hardware

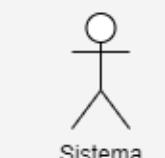
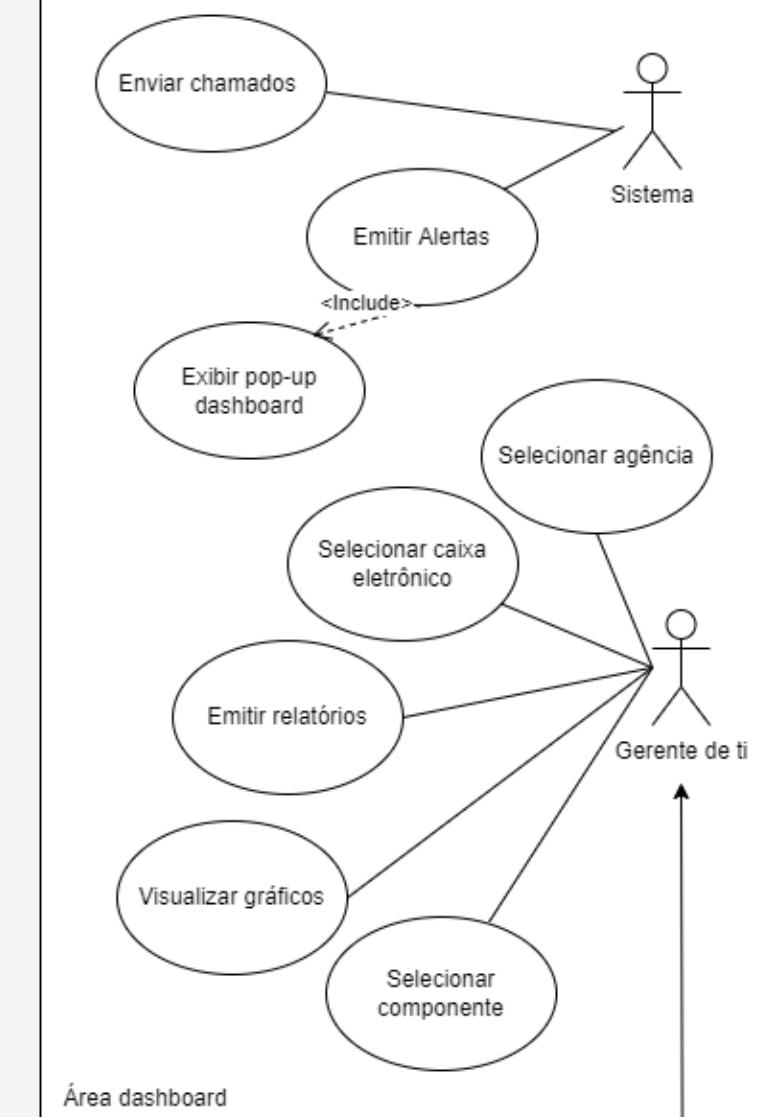
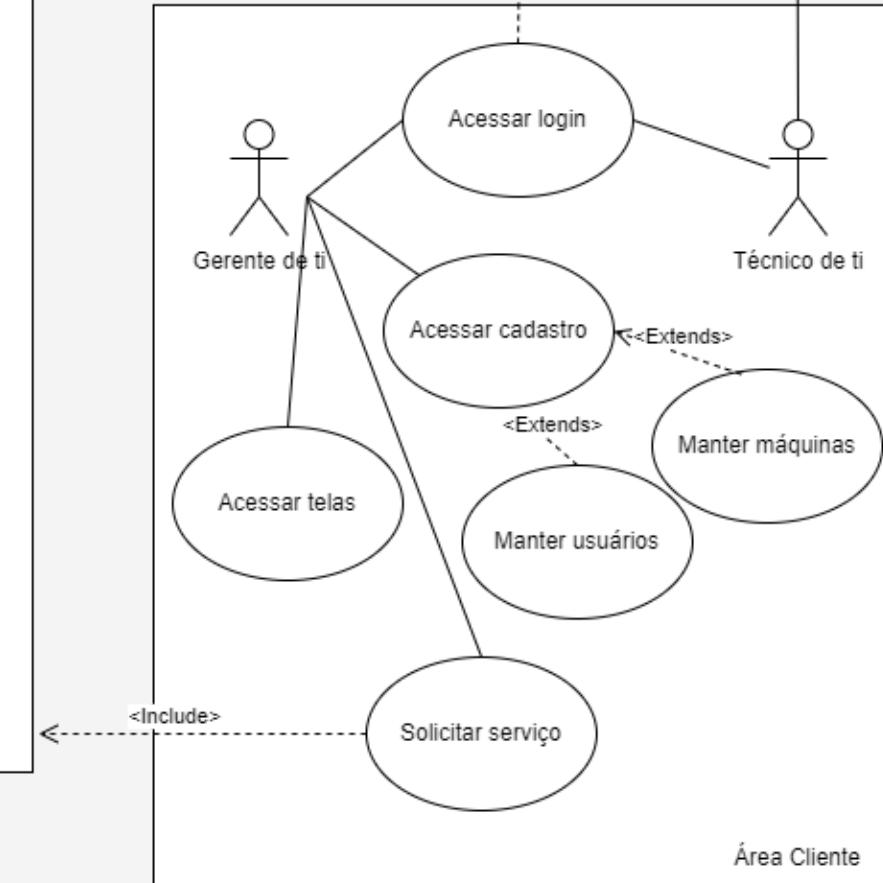
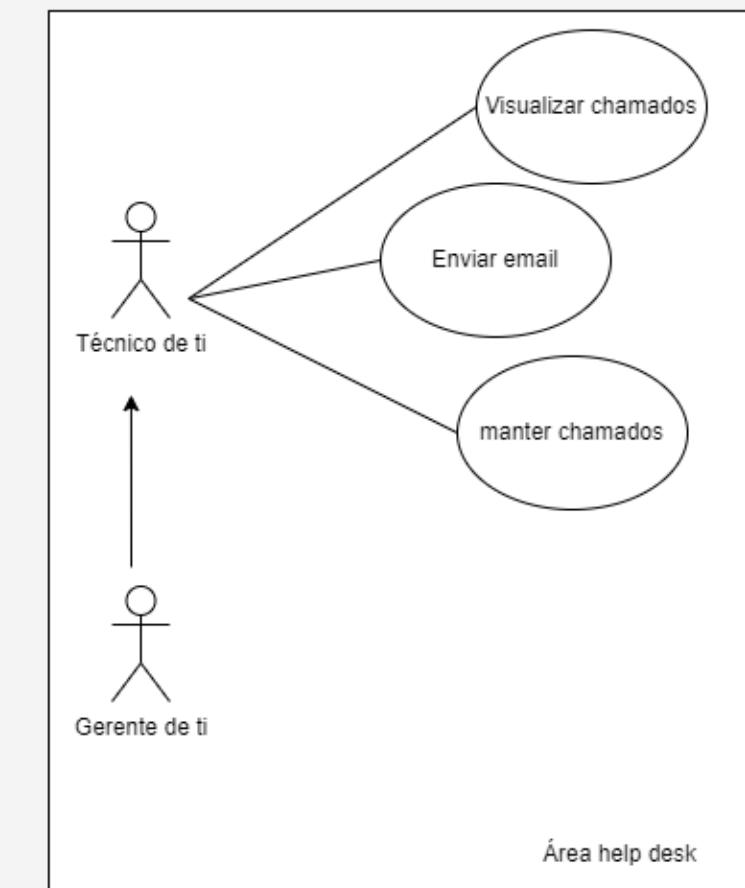
Segurança e aumento da satisfação dos clientes

Possibilidade de manutenção sem incomodar os clientes que irão usar o caixa

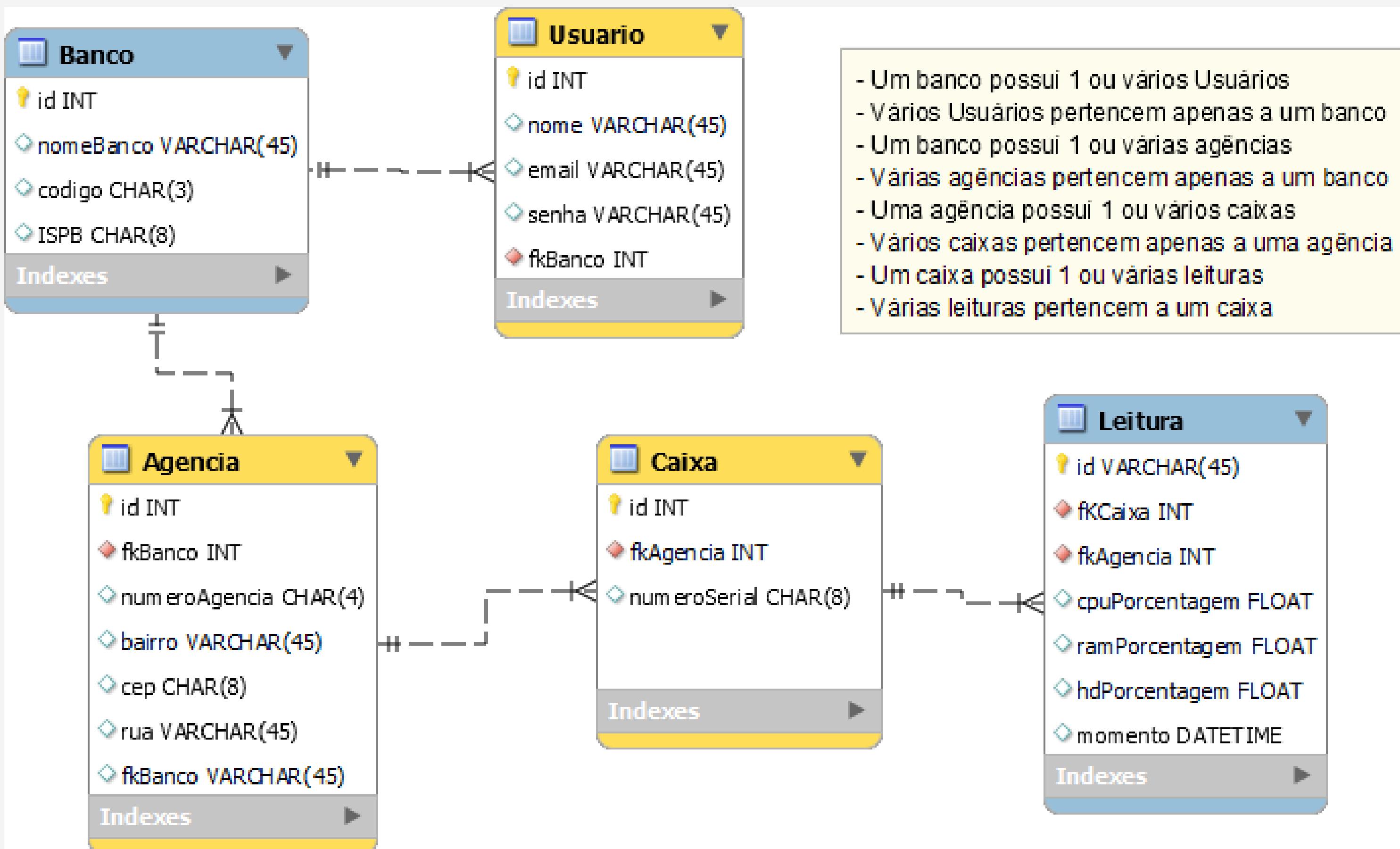
Identificar erros recorrentes e repetitivos

DIAGRAMA DE CASO DE USO

USABILIDADE DO SITE



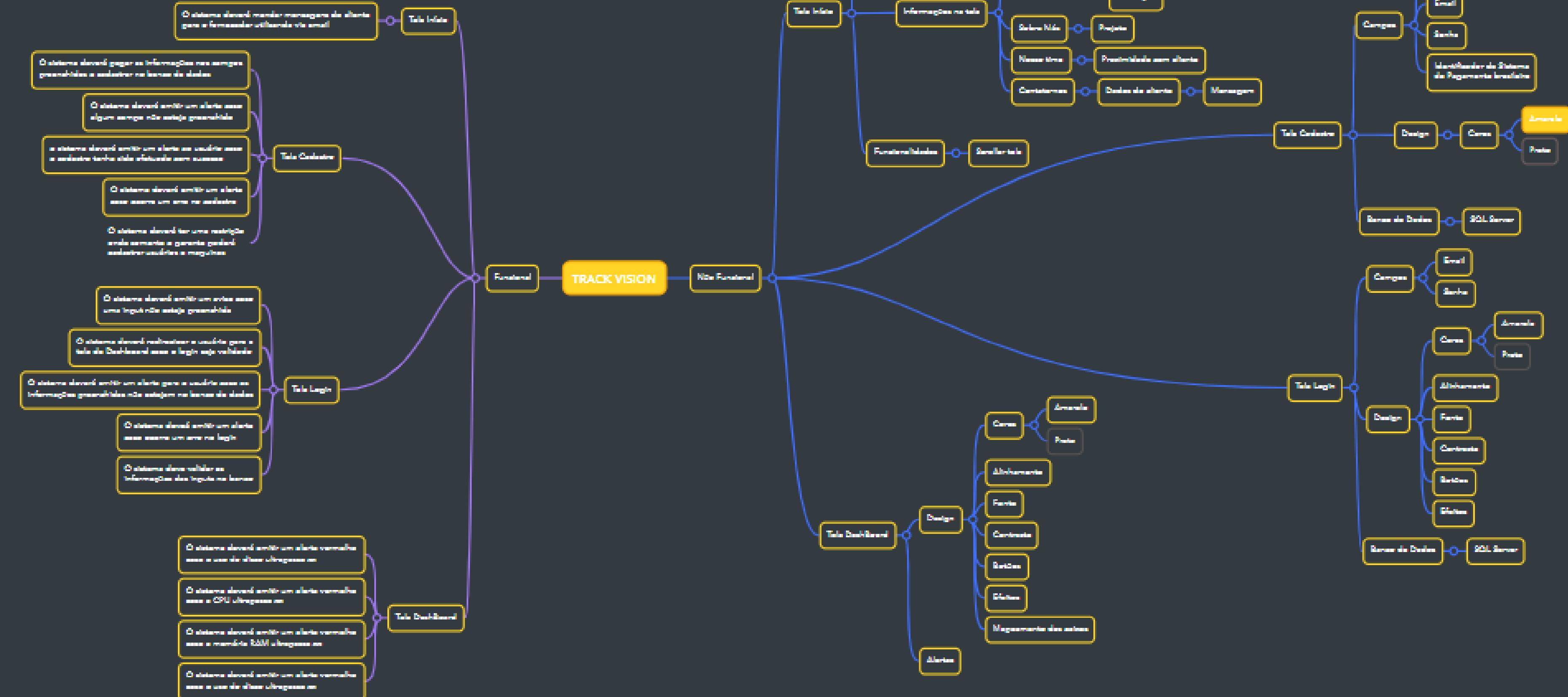
Modelagem de Dados



Usabilidade + Prototipação de Tela



MINDMAP



Site Institucional



Breve Roteiro

A seguir serão apresentadas as telas do site, dashboard, métricas

Slack e Help Desk

INTERAÇÃO



Kotlin + Looca

Conexão ao Banco de Dados



```
startUp
$mod::modCheck(DIR_SYSTEM)

new Registry();
Loader($registry);
('load', $loader);

Config();
('config', $config);

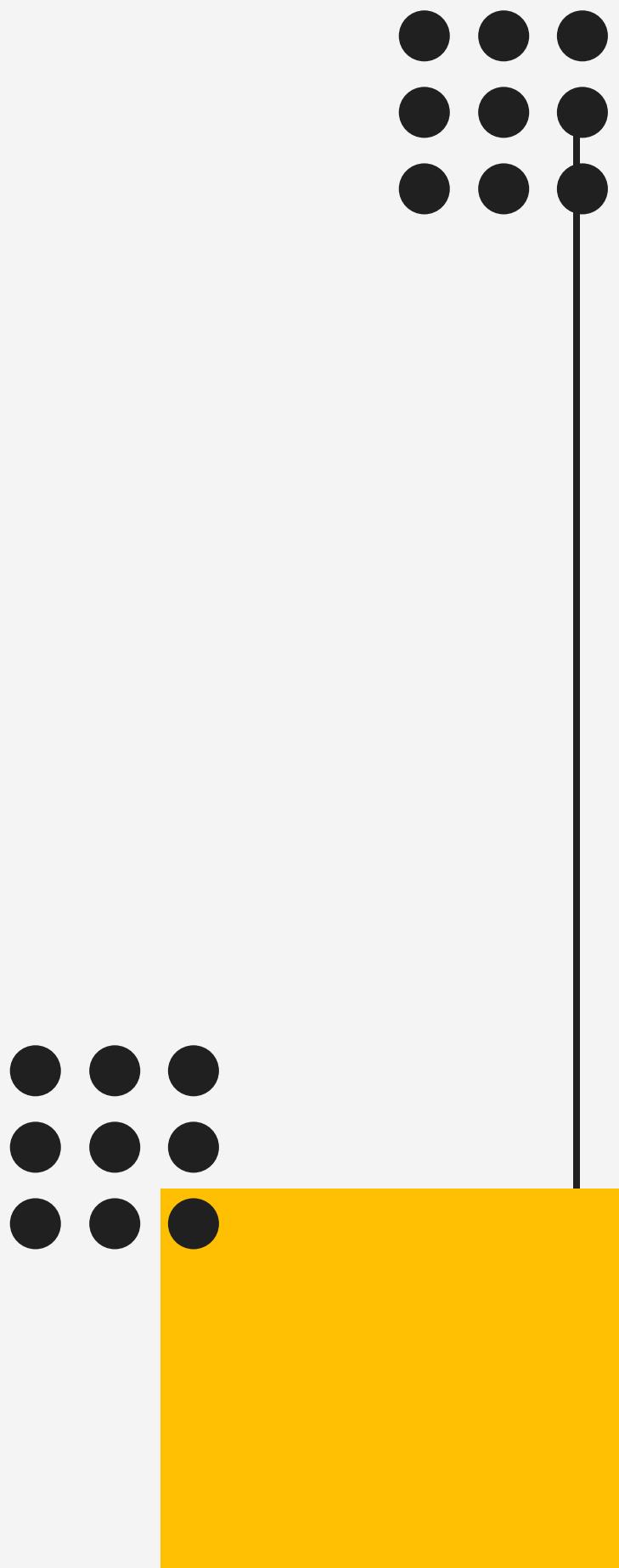
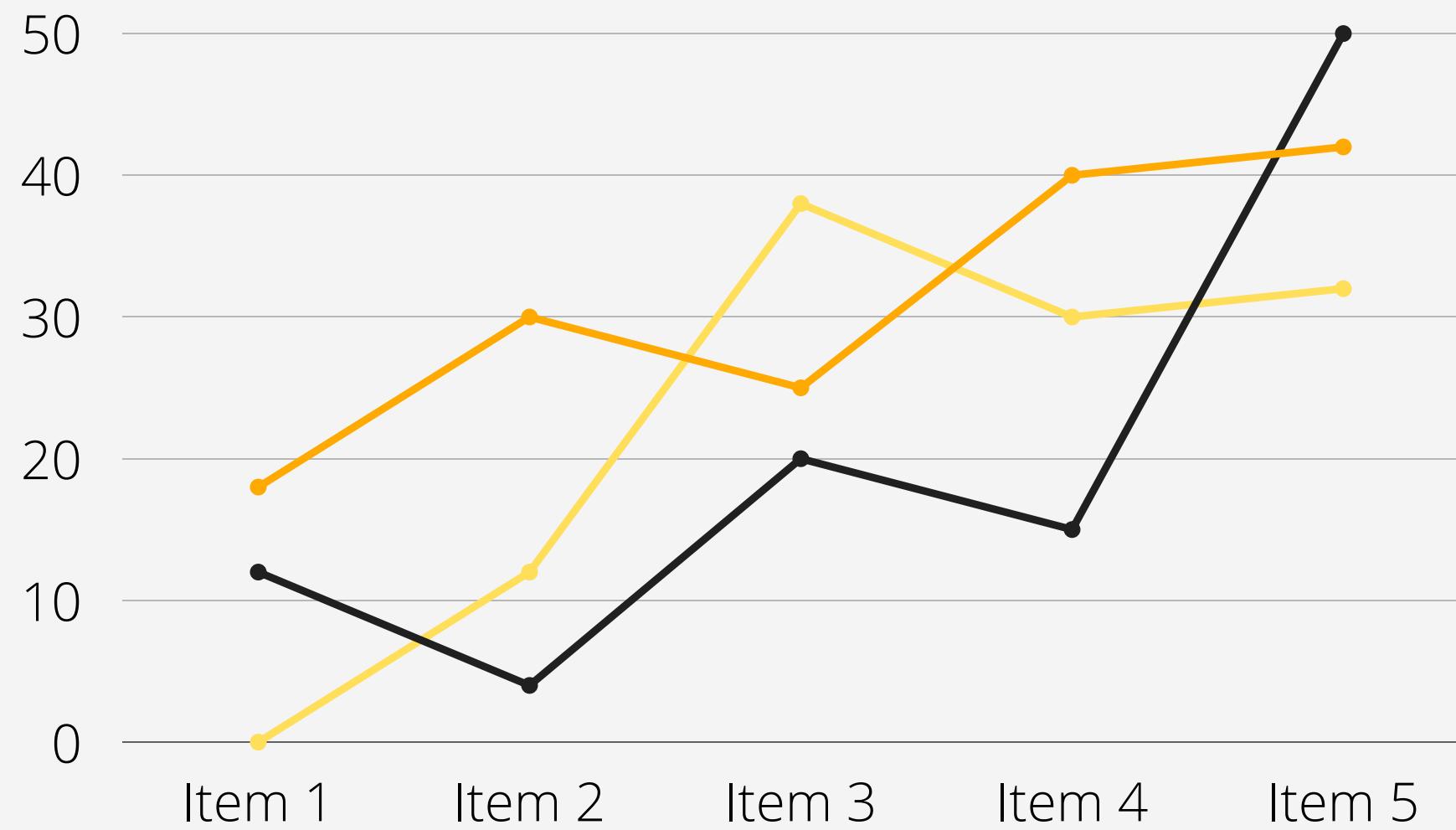
DB_DRIVER, DB_HOSTNAME, DB_USERNAME, DB_PASSWORD
('db', $db);

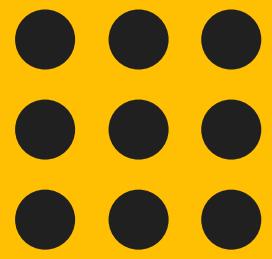
if ($server['HTTPS']) {
    $query = $db->query("SELECT * FROM $table");
    $query = $db->query("SELECT * FROM $table");
}

if ($query->num_rows) {
    set('config_store_id', $query->result());
    set('config_store_id', $query->result());
}

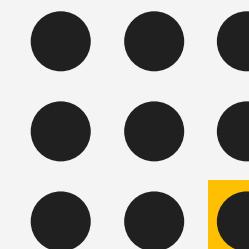
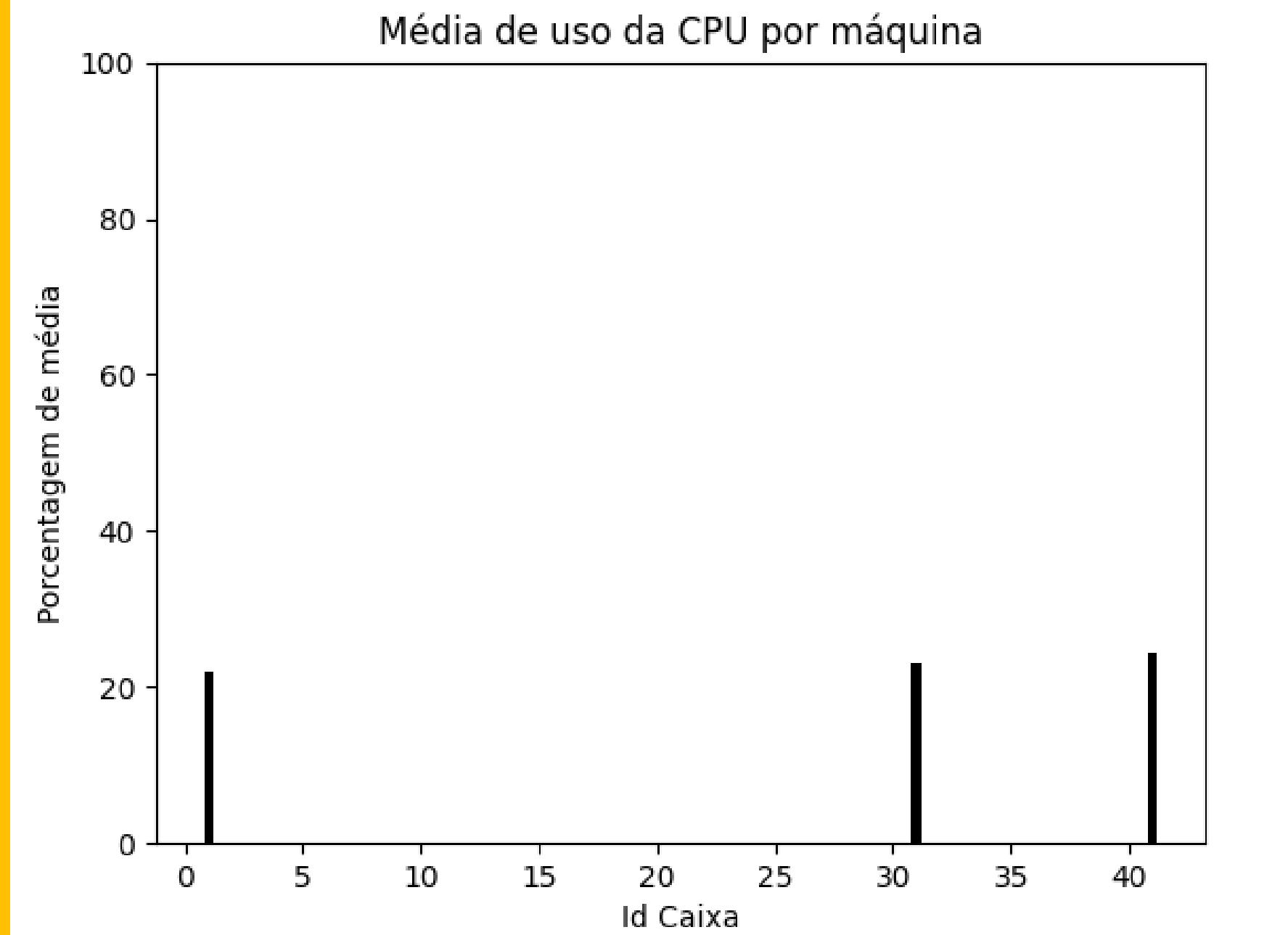
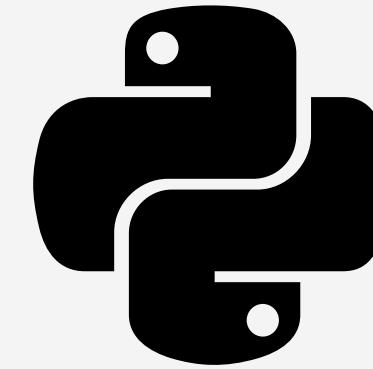
query("SELECT * FROM $table");
$v->rows as $row) {
    $row->id as $id);
}
```

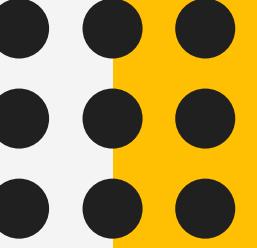
Web Crawler





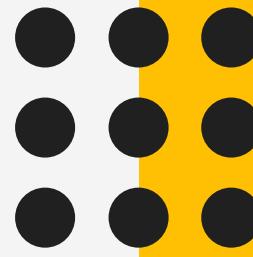
Mineração de dados





EC2

- Elastic Computer (EC2)
- Criação da VM e componentes
- Conexão remota
- API Python
- Processos
- Programa Utilitário



Próximos passos

MELHORIA EM NOSSOS SERVIÇOS

DEPLOY DOS CONTAINERS

ASSISTENTE DE INSTALAÇÃO

MELHORIA DE DASHBOARD

CAPTURA AUTOMÁTICA DE INFO MÁQUINA

OBRIGADO!

CONTATO: TRACKVISION@GMAIL.COM

