

HASH



VOCÊ MINERA, A GENTE MONITORA

Agenda



01

Sobre a Empresa

02

Inovação

03

Requisitos de Negócio

04

Requisitos de Sistema

05

Demonstração

06

Considerações finais

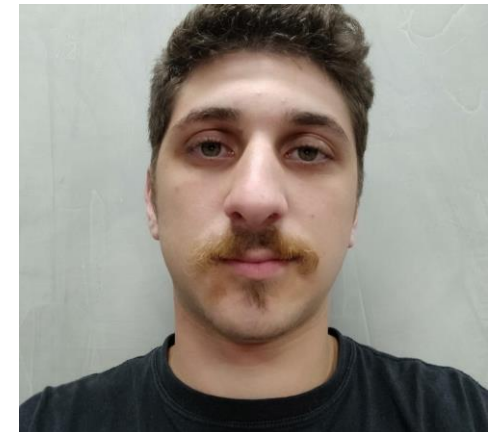


Sobre a Empresa



Grupo Mine

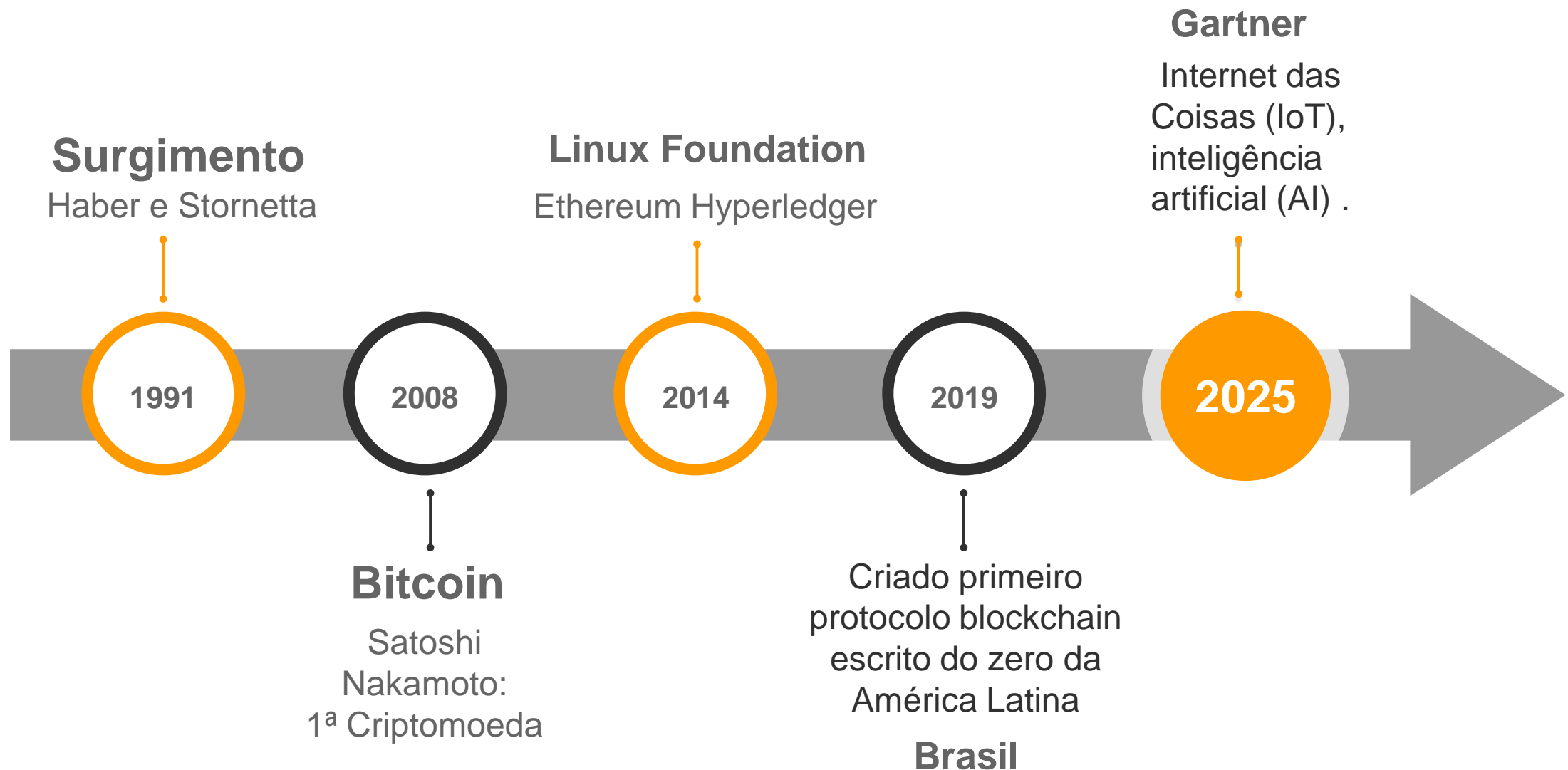
Grupo Mine, nasceu com o objetivo de criar a inovação para te manter seguro e confortável na hora de minerar.



Equipe de
desenvolvimento



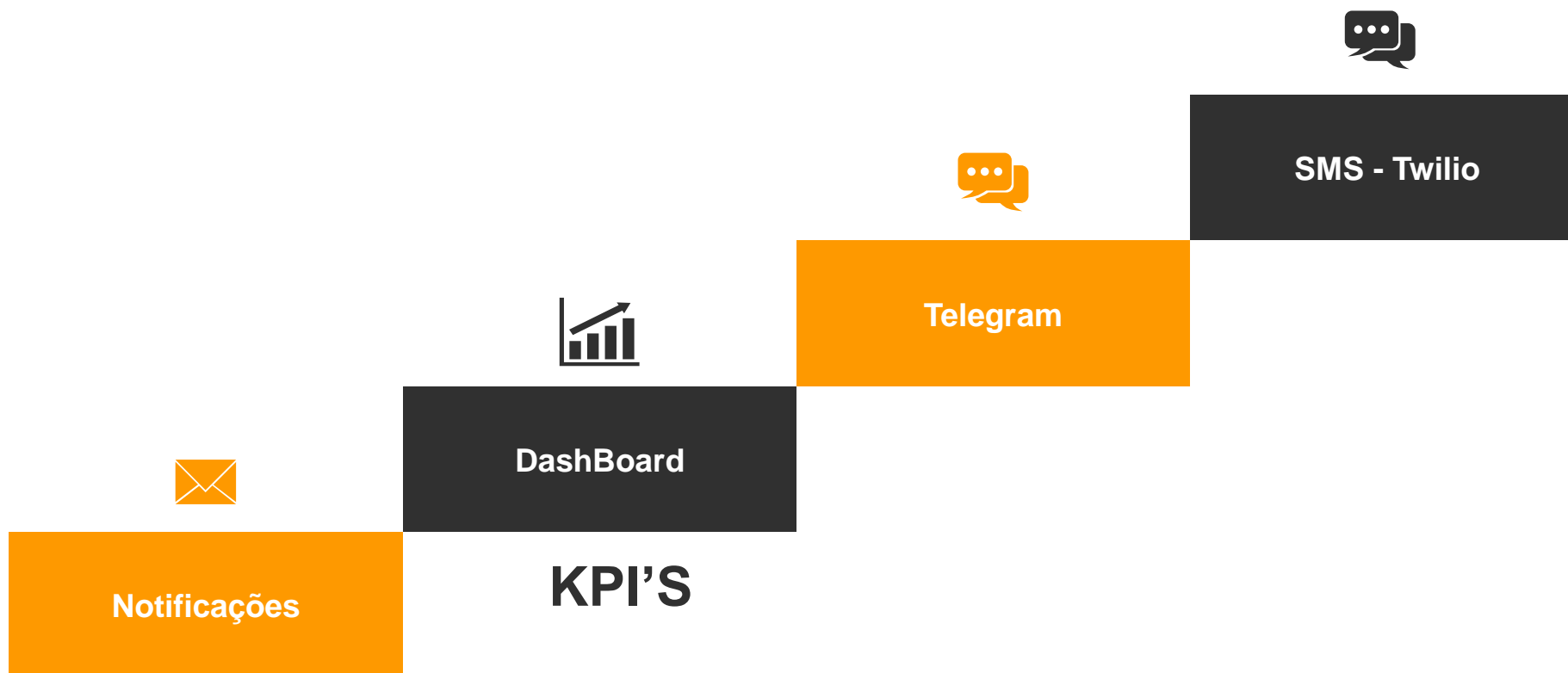
Blockchain e mineração de criptomoedas



Objetivo

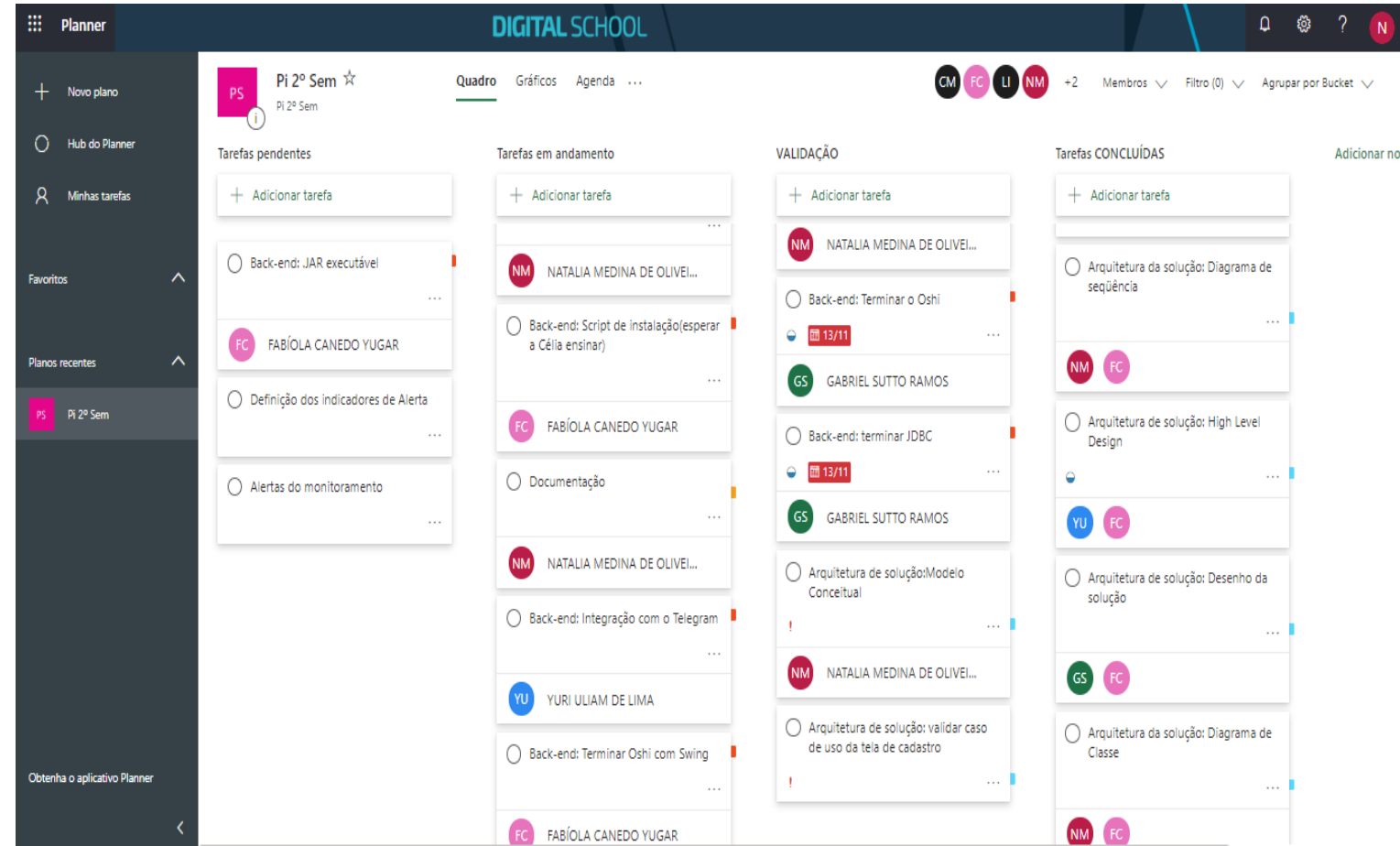
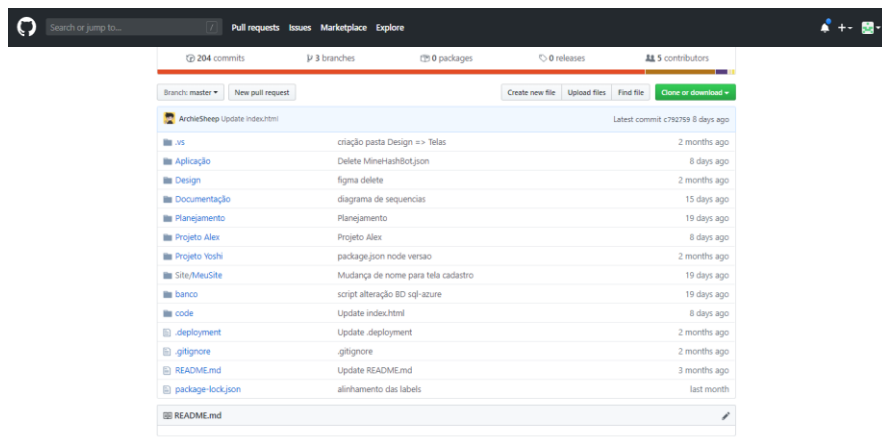


Monitoramento: Gestão de alertas



Organização Interna

- Daily Meetings
- Planner
- Reuniões presenciais e a distância
- Chats



Inovação

Inovação

01

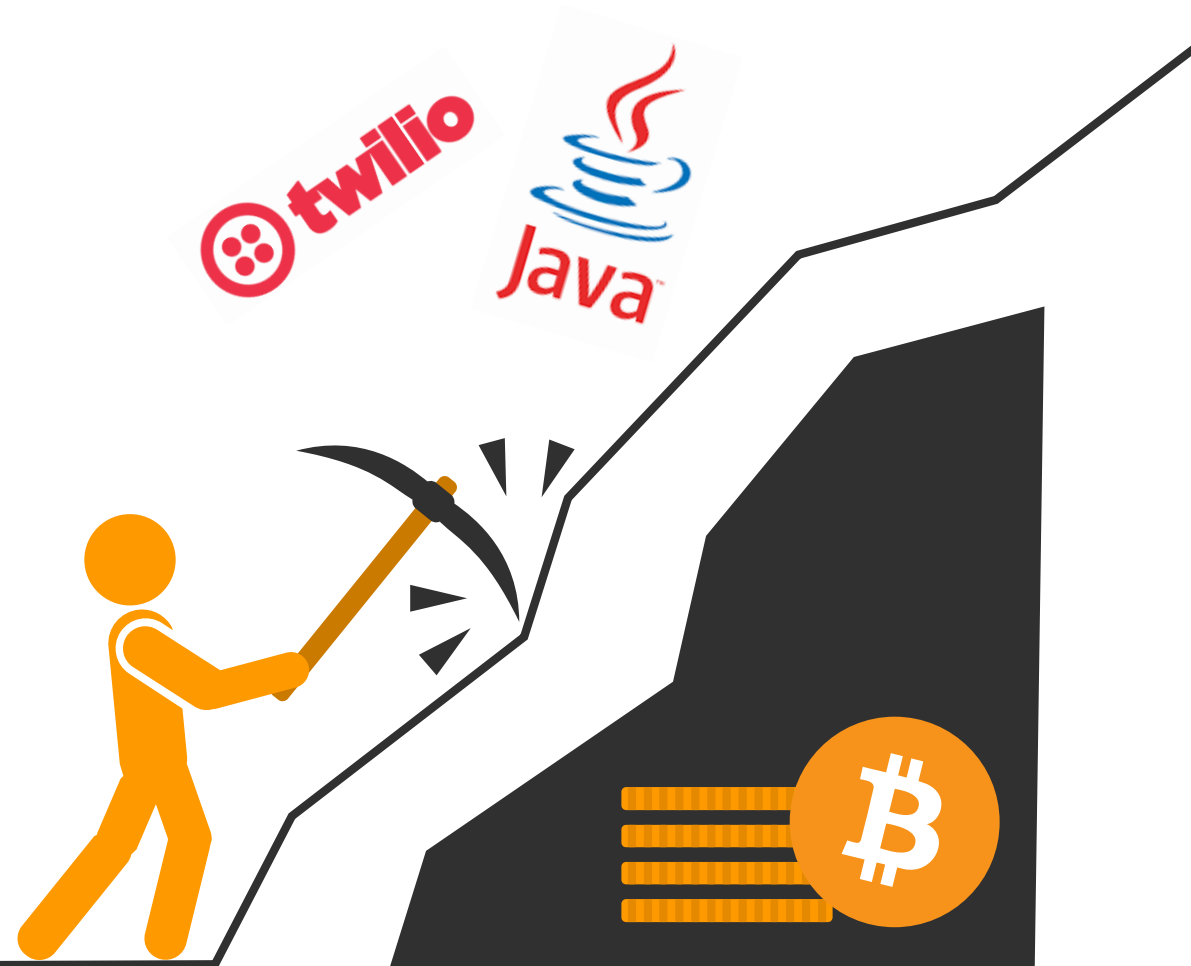
Twilio

Plataforma de comunicação em nuvem

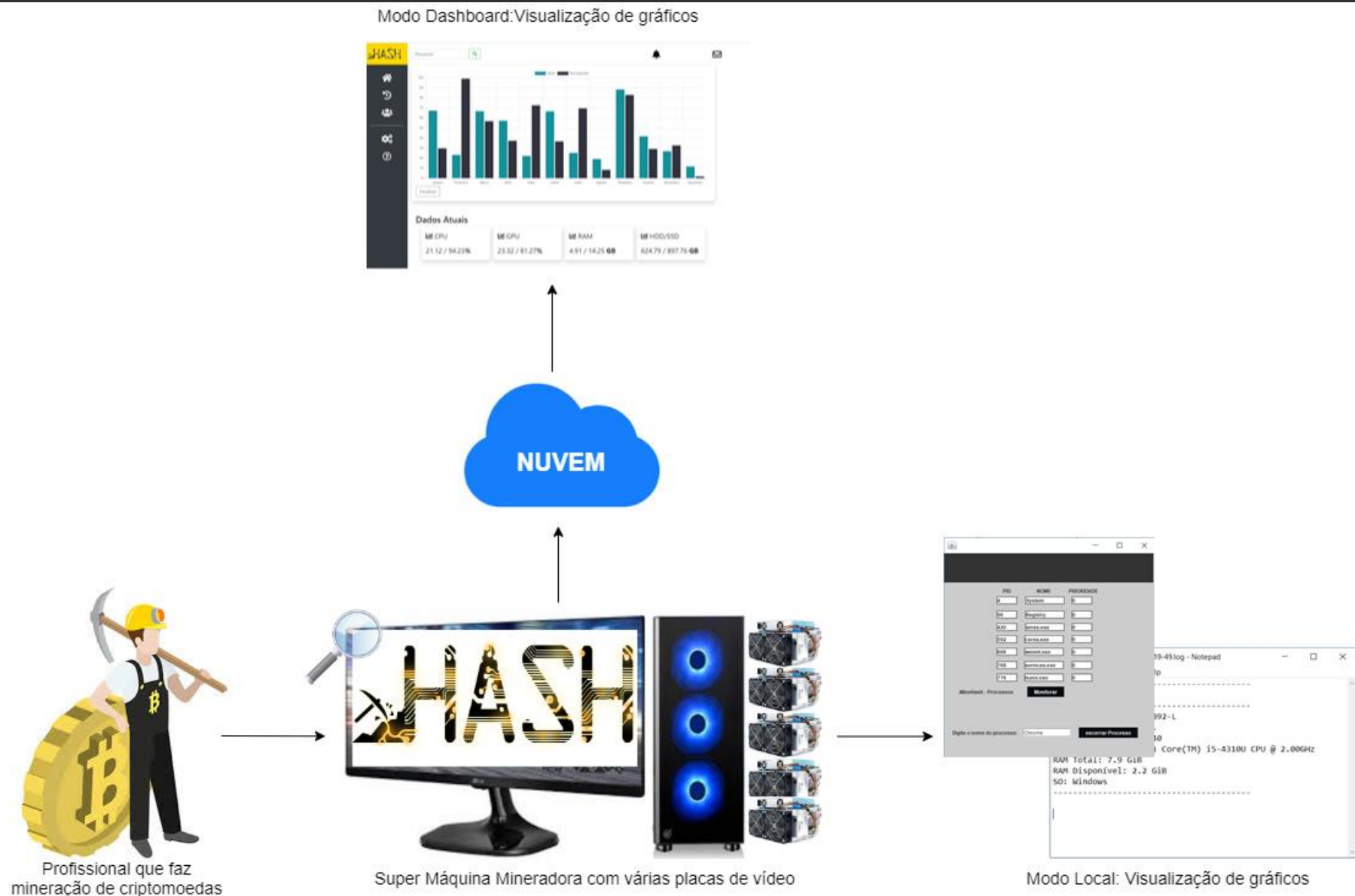
02

JSensors

Dependência do Java



Desenho de Solução



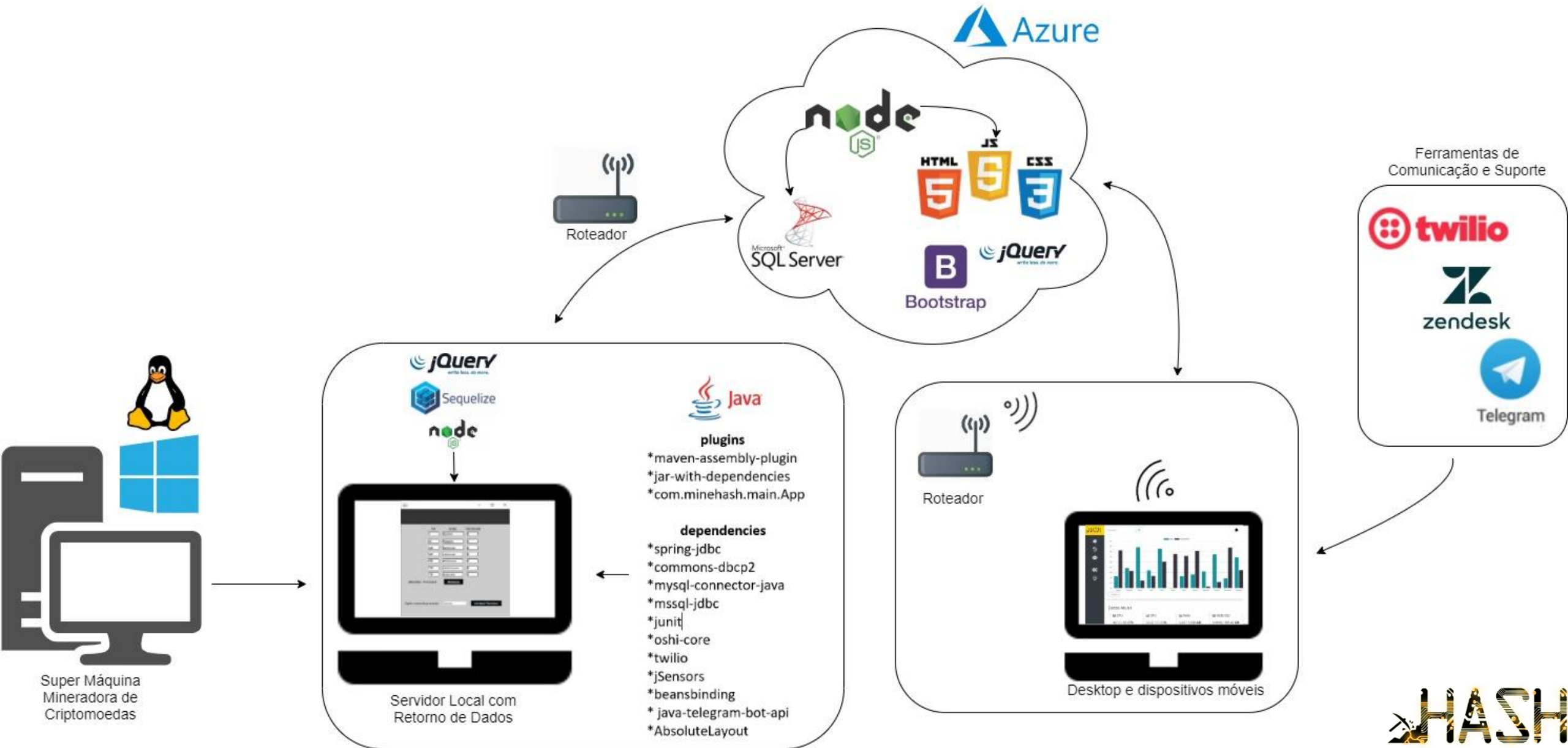
Requisitos de Negócio

Business Model Canvas

<div><div>Parceiros Chave</div><div>Redes Sociais para divulgação</div><div>Fabricantes de computadores</div><div>Núcleos de pesquisa (Faculdades, etc)</div><div>Comunidade Mineradora</div><div>Corretoras de criptomoedas</div><div>+ Adicionar post-it</div></div>	<div><div>Atividades Chave</div><div>Monitoramento 24/7</div><div>Reforçar proposta de valor</div><div>Analisar dados (estatísticas)</div><div>Monitoração de processamento, GPU, CPU, Memória Ram e Disco</div><div>+ Adicionar post-it</div><div><div>Recursos Chave</div><div>Equipe Técnica</div><div>Internet</div><div>Manutenção</div><div>Máquinas</div><div>Pessoas(clientes)</div><div>+ Adicionar post-it</div></div></div>	<div><div>Proposta de Valor</div><div>Facilidade de acompanhamento do processo</div><div>Conveniência</div><div>Encorajar o investimento em criptomoedas</div><div>+ Adicionar post-it</div></div>	<div><div>Relação com o Cliente</div><div>Feedback</div><div>Cobrança justa e viável</div><div>Transparência, planos de mensalidade</div><div>Segurança, suporte, incentivo</div><div>+ Adicionar post-it</div><div><div>Canais</div><div>Telefone, email</div><div>App</div><div>Service Desk</div><div>Site - Chatbot</div><div>Site - Dashboard</div><div>+ Adicionar post-it</div></div></div> <div><div>Segmentos de Mercado</div><div>Demográfico (Escalabilidade)</div><div>Mercado Financeiro</div><div>SmallBusiness</div><div>Design</div><div>+ Adicionar post-it</div></div>	
<div><div>Estrutura de Custos</div><div>VCPU</div><div>Manutenção de equipamento</div><div>Pesquisas</div><div>Tecnologia de desenvolvimento</div><div>Marketing</div><div>Escritório</div><div>Salário</div></div>		<div><div>Fontes de Renda</div><div>Patrocínio de empresas</div><div>Mensalidade em planos</div><div>Pequena taxação sobre o hash</div><div>Anúncios</div></div>		

Requisitos de Sistema

LLD – Low Level Design



BD Modelo Lógico

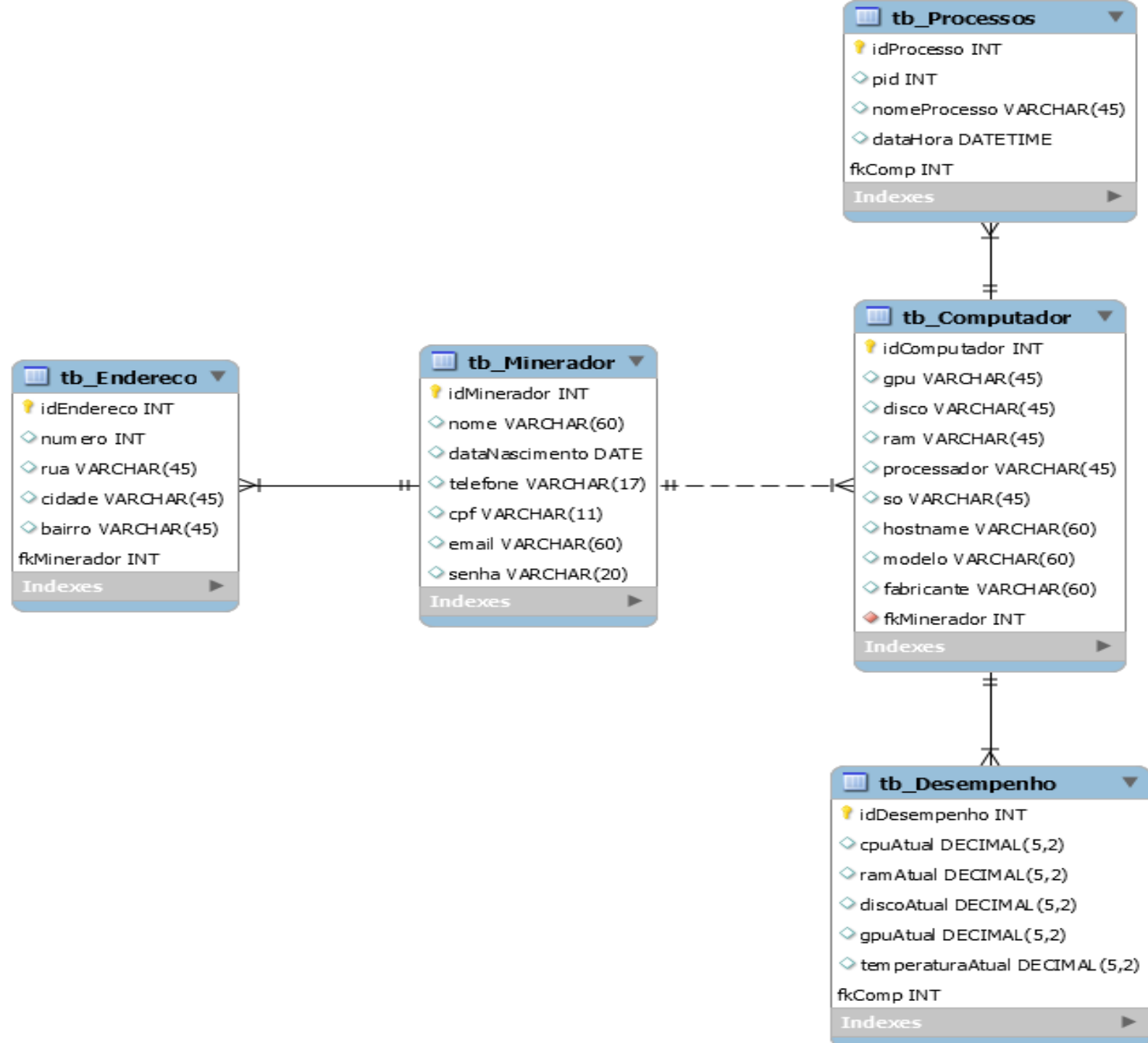
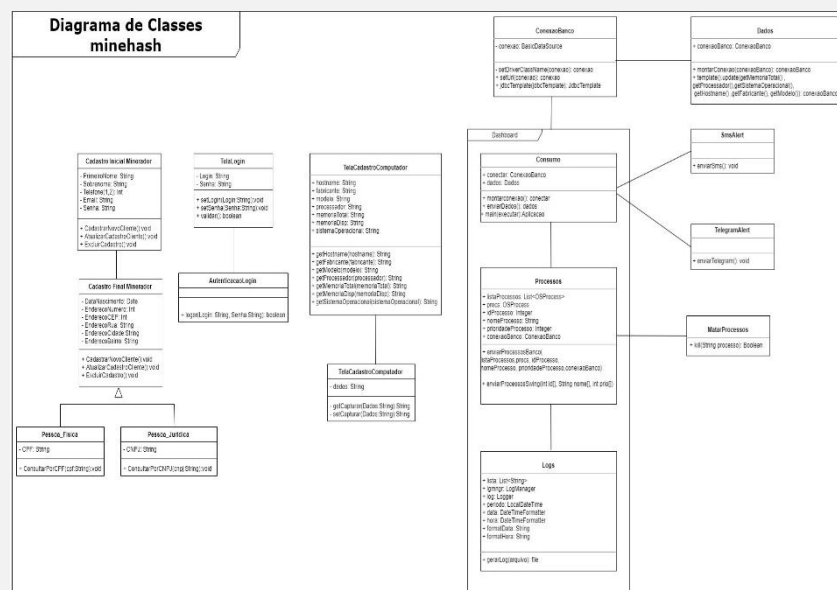
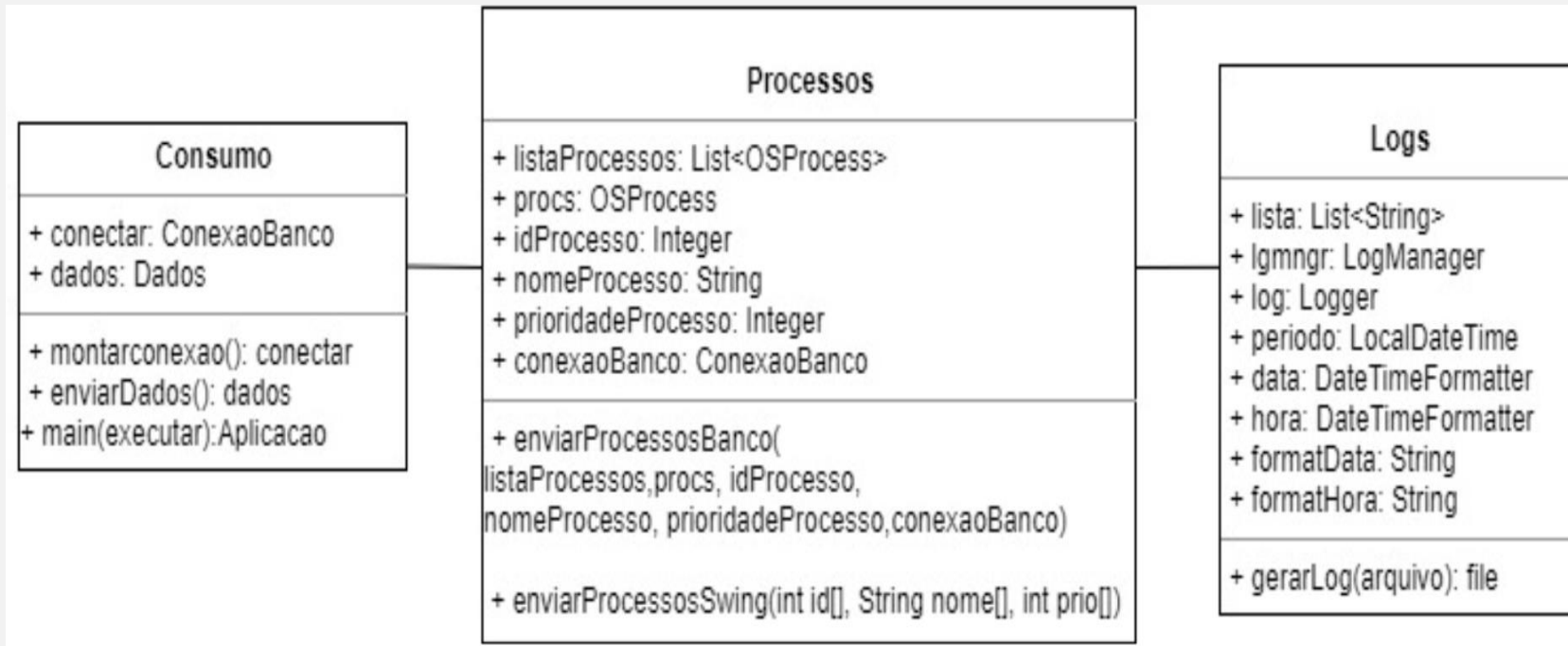


Diagrama de Classes

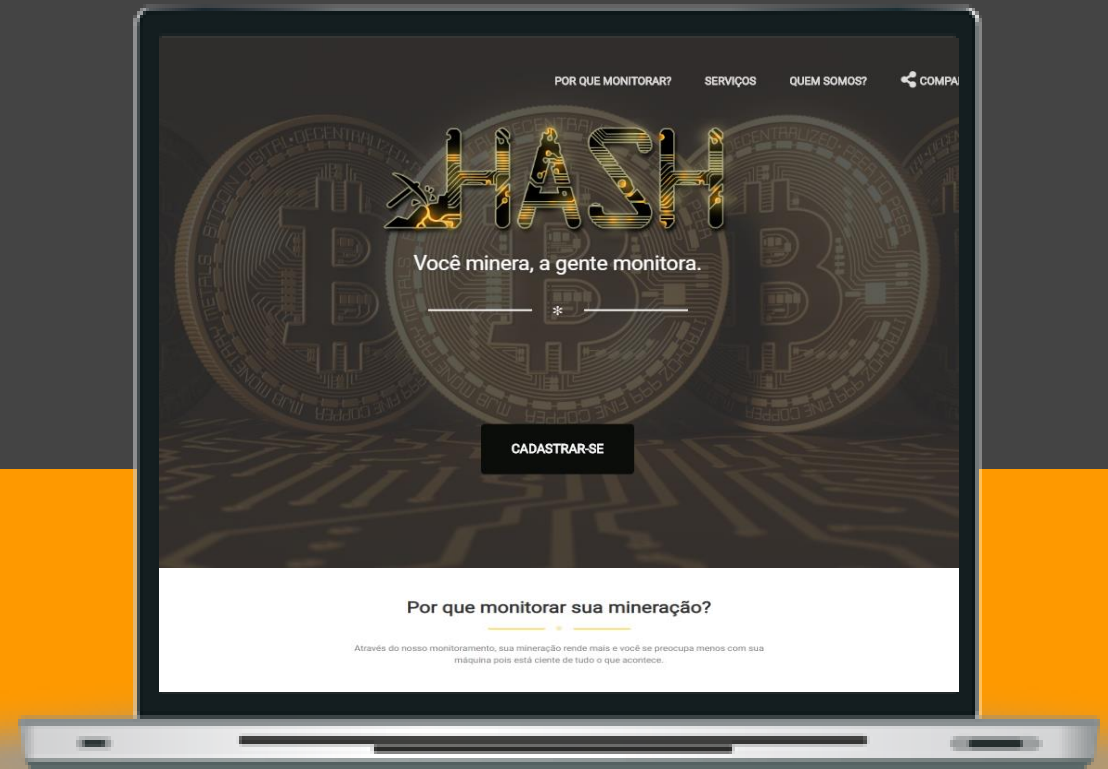


Main

Classe principal, onde se inicia a nossa aplicação



Demonstração



Aplicação Local

MineHash

FAÇA SEU LOGIN

E-MAIL

SENHA

LOGIN

SAIR

MineHash

BEM VINDO, USUÁRIO

11/12/2019 18:52:11

SISTEMA OPERACIONAL: Windows

TEMPERATURA CPU: 97.0C°

MEMÓRIA RAM: 15,9 GiB

TEMPERATURA GPU: 00

PROCESSADOR: Intel(R) Core(TM) i7-8550U CPU @ 1.80GHz

GPU:

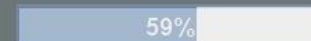
CPU:



RAM:

5,8 GiB

DISCO RÍGIDO:



QUANTIDADE DE PROCESSOS ABERTOS: 296

PROCESSOS

FECHAR

Script de instalação



minehash

Tipo: Executable Jar File



script

Tipo: Shell Script



LINUX SHELL SCRIPT – mineHash

```
#!/bin/bash
which java | grep -q /usr/bin/java
if [ $? = 0 ]
then echo "ok"

sudo apt-get update
sudo add-apt-repository ppa:openjdk-r/ppa
sudo apt-get install openjdk-8-jdk
fi

echo java -jar /home/aluno/'Área de Trabalho'/minehash.jar-with-dependencies.jar>
executminehash.sh
chmod +x executminehash.sh
sudo cp executminehash.sh /usr/local/bin
```



Considerações finais

Conclusão



-
- Criatividade
 - Proatividade
 - Trabalho em Grupo
 - Resiliência

Agradecimentos



Bandtec



Corpo docente



Colegas de Classe



Empresas/Colegas de Trabalho

BandTec
DIGITAL SCHOOL

DIGITAL WORK



 **stefanini**
CO-CREATING SOLUTIONS FOR A BETTER FUTURE



Obrigado!

