



# Quatro

MONITORAMENTO DE SERVIDORES E  
COMMERCE



# NOSSA EQUIPE

Integrantes do grupo

- Diego Guimarães
- Juan Santiago
- Vitor de Andrade
- Iuri Caneshi
- Luiz Eikestein

# TEMA DO PROJETO

## Breve Introdução

- Surgimento na década de 70
- E-commerce (loja virtual).
- 150.000 novos e-commerce
- 78,5 milhões de compras online
- lucro de R\$ 38,8 bilhões.



# NOSSO NEGÓCIO

Problema encontrada e solução proposta

- **EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO.**
- **LIMITAÇÃO DE ACESSO.**
- **DIFICULDADE DE TRÁFEGO NO SITE.**
- **MAL GERENCIAMENTO DO SITE**
- **R\$48,7 MILHÕES, SEGUNDO LEVANTAMENTO DA SOFIST.**

**A Quatro consegue identificar a causa dos seus problemas através do monitoramento dos servidores. A partir da coleta dos dados, buscamos apresentar os mesmos para facilitar o entendimento e possibilitar tomadas de decisões mais assertivas.**

---

# USER STORIES

## GESTOR

Eu enquanto Gestor, quero um mapa de calor, para ter uma melhor visualização do fluxo de acessos do meu servidor.

## CLIENTE

Eu enquanto Cliente, quero um sistema que armazene meus relatórios, para que eu tenha controle das minhas informações caso eu não tenha mais algum plano.

## GESTOR

Eu enquanto Gestor, quero ter uma tela de cadastro para cadastrar apenas os funcionários que são do meu time para controlar melhor meus funcionários.

## MONITORAMENTO DO SERVIDOR 24 HORAS

Resolver uma equação com a turma certamente aumenta o interesse e engajamento dos alunos. Além de ajudá-los a se manterem focados, permite-os pensar profundamente, criar conexões e obter perspectivas diferentes sobre o assunto.

## APRESENTAÇÃO DE DADOS ATRAVÉS DA DASHBOARD.

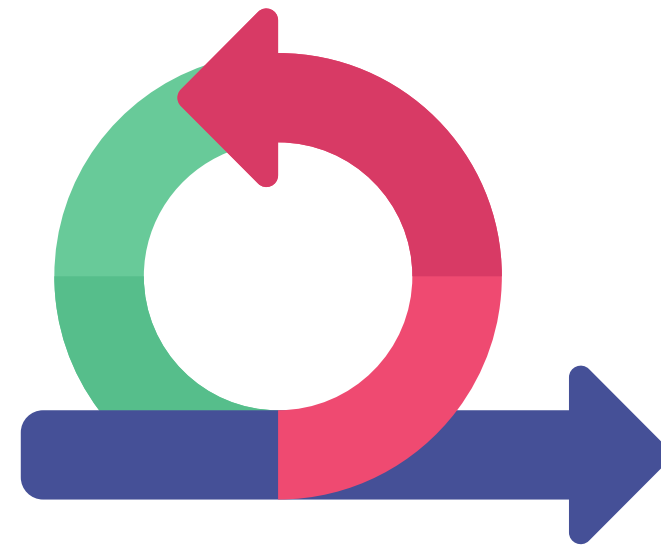
Resolver uma equação com a turma certamente aumenta o interesse e engajamento dos alunos. Além de ajudá-los a se manterem focados, permite-os pensar profundamente, criar conexões e obter perspectivas diferentes sobre o assunto.

## EMISSÃO ALERTA E RELATÓRIOS

Resolver uma equação com a turma certamente aumenta o interesse e engajamento dos alunos. Além de ajudá-los a se manterem focados, permite-os pensar profundamente, criar conexões e obter perspectivas diferentes sobre o assunto.

# O QUE NÓS OFERECEMOS

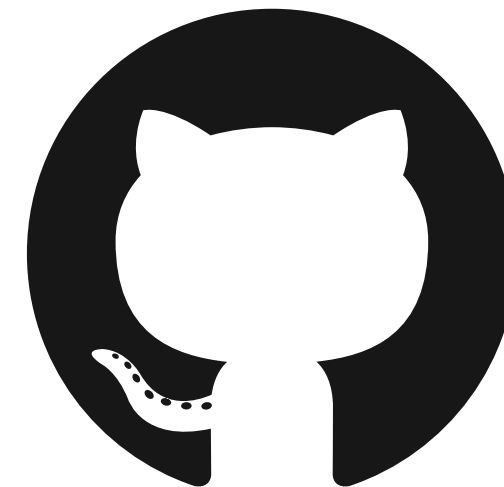
# PLANEJAMENTO E ESTRUTURAÇÃO



**METODOLOGIA ÁGIL**



**MICROSOFT PLANNER**



**GITHUB**

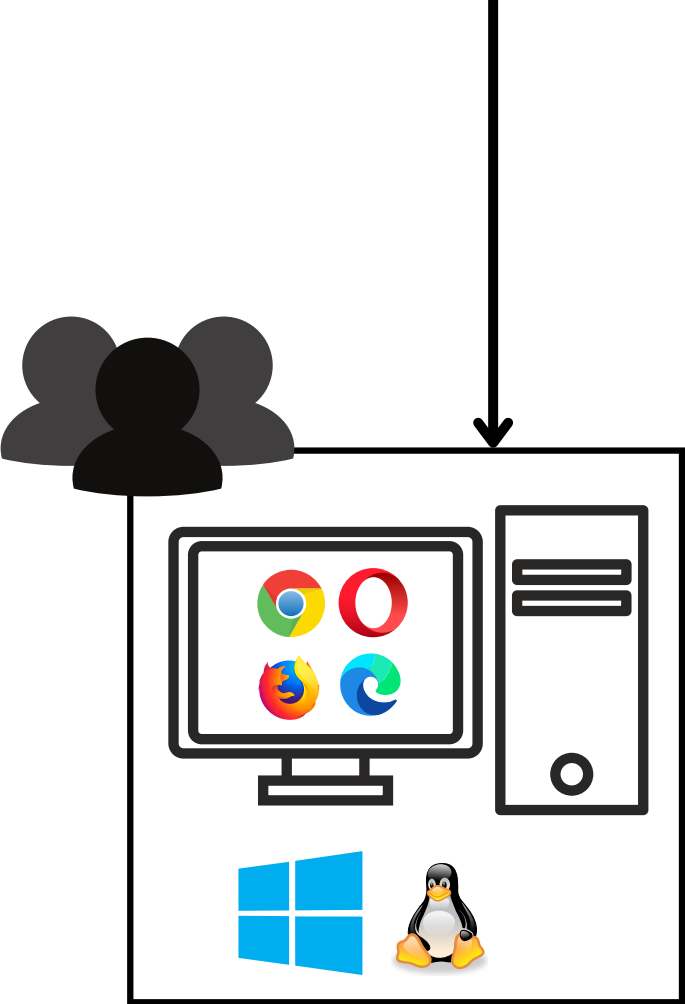
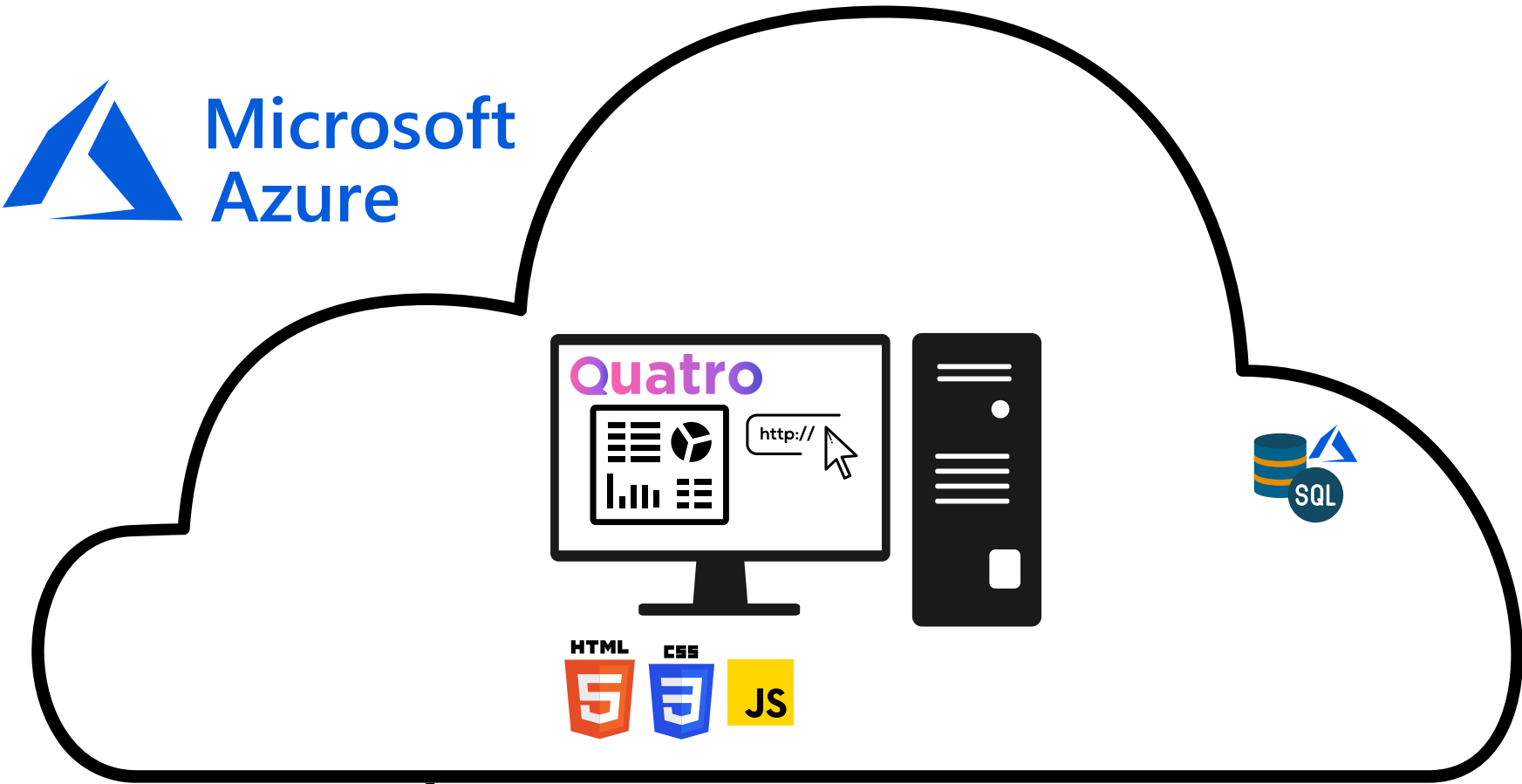


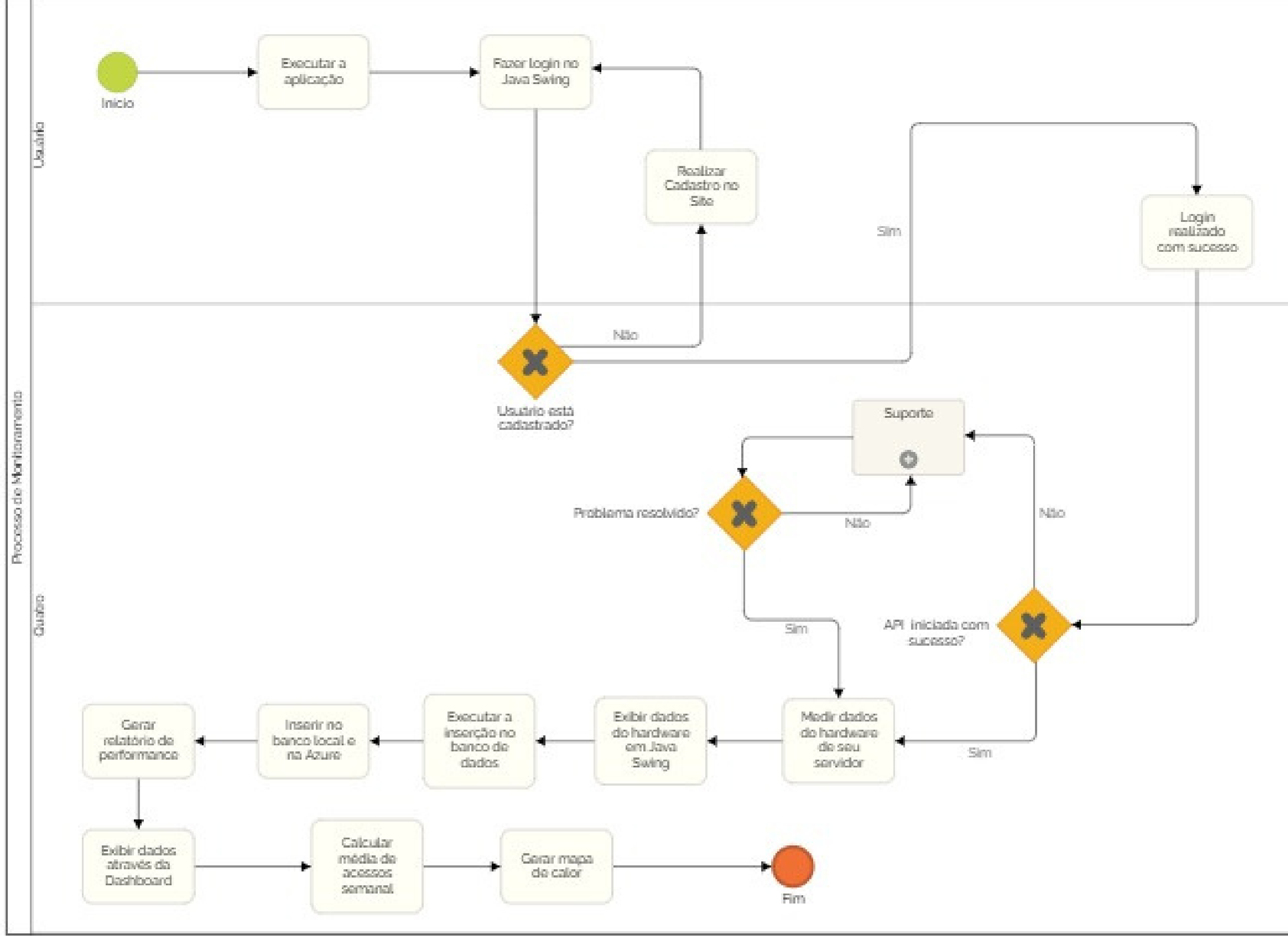
**SLACK**

# COMO ESSA TECNOLOGIA FUNCIONA

Desenho de solução







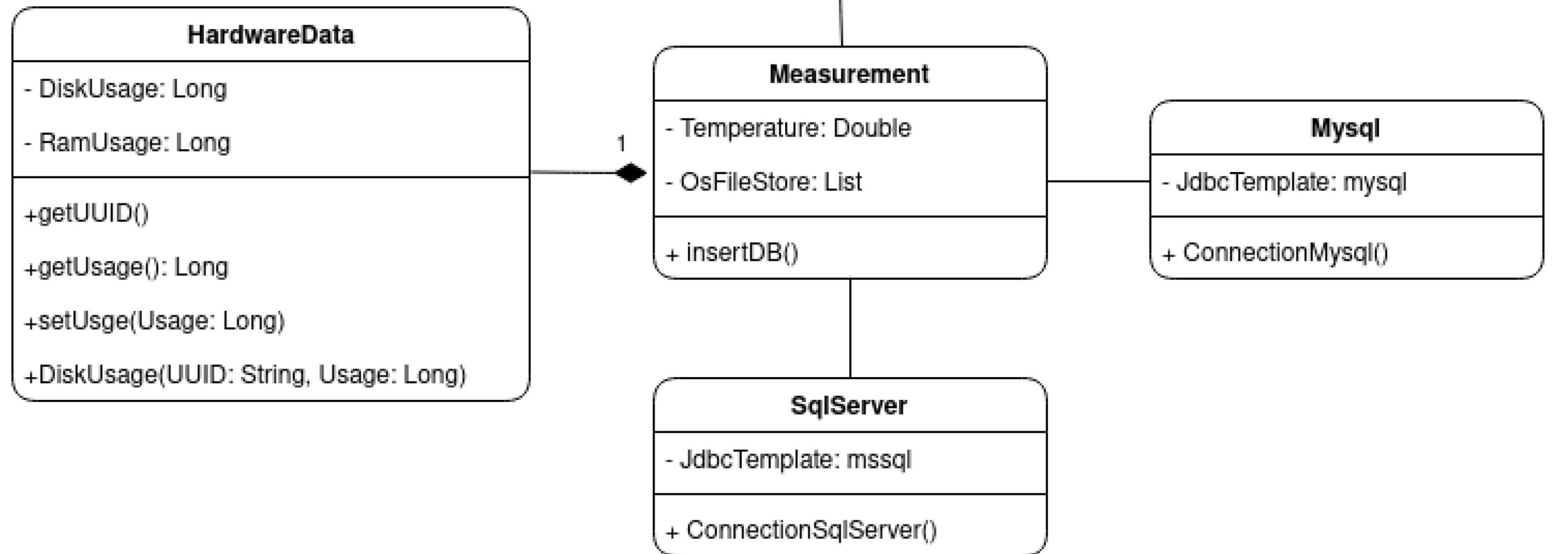
BPMN

# DADOS A SEREM EXIBIDOS





# DIAGRAMA DE CLASSES



# SITE INSTITUCIONAL



```

1  #!/bin/bash
2
3  sudo passwd ubuntu
4
5  echo \"Iniciando atualização dos pacotes...\\"
6  sudo apt update && sudo apt upgrade -y
7
8  echo \"Baixando Java 11\"
9  sudo apt install default-jre
10 sudo apt install openjdk-11-jre-headlss
11
12 docker --version
13 if [ $? -eq 0 ]
14 then
15 echo \"Docker já instalado!\"
16 else
17 echo \"Docker não instalado, gostaria de instalar? [s/n~]?\"
18 read inst
19 if [ \"$inst\" == \"s\" ]
20 then
21 echo \"Iniciando instalação do docker...\\"
22 sudo apt install docker.io -y
23 echo \"Verificando imagem MySQL\"
24 sudo docker images | grep mysql
25 if [ $? -eq 0 ]
26 then
27 echo \"MySQL instalado\"
28 else
29 echo \"MySQL não instalado, instalando...\\"
30 sudo docker pull mysql:5.7
31 echo \"Iniciando docker.\"
32 sleep 3
33 sudo docker run -d -p 3306:3306 --name ContainerBD -e \"MYSQL_DATABASE=4four\" -e \"MYSQL_ROOT_PASSWORD=urubu100\" mysql:5.7
34 fi
35 else
36 echo \"Você escolheu não instalar o docker\"
37 fi
38 fi
39
40
41 cat > Dockerfile <<EOF
42 FROM openjdk:11
43 WORKDIR /javaCli/
44 COPY /executable_quatro.jar/ /javaCli/
45 CMD [\"java\", \"-jar\", \"executable_quatro.jar\"]
46 EOF
47
48 sudo docker build . -t executable_quatro-jar
49
50 sudo docker run -it executable_quatro-jar

```



# DIFICULDADES

**LOREM**

**Lorem**

**LOREM**

**Lorem**

**LOREM**

**Lorem**





# OBRIGADO



SÃO  
PAULO  
TECH  
SCHOOL

**Vale**mobili

 **stefanini**