

Quatro

MONITORAMENTO DE SERVIDORES DE
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

Como um Gestor, desejo um recurso de mapa de calor que me forneça uma visualização clara e intuitiva do fluxo de acessos ao meu servidor. Isso me permitirá compreender onde os acessos são mais frequentes e tomar decisões informadas para otimizar o desempenho do servidor.

USUÁRIO

Como um usuário, desejo um sistema que me permita armazenar meus relatórios. Isso garantirá que eu tenha controle sobre minhas informações, mesmo que meu plano atual expire.

GESTOR

Como um Gestor, desejo ter uma tela de cadastro dedicada, que me permita registrar apenas os funcionários que fazem parte da minha equipe. Isso me permitirá ter um controle mais eficiente sobre os membros da equipe sob minha supervisão.

O QUE NÓS OFERECEMOS

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.

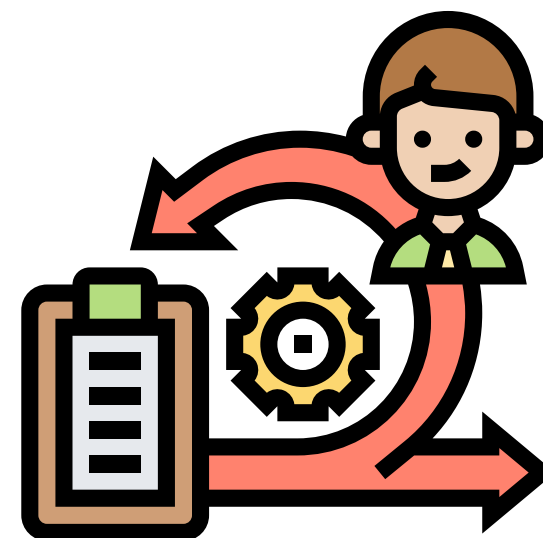
EMISSÃO ALERTA E RELATÓRIOS

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.

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.

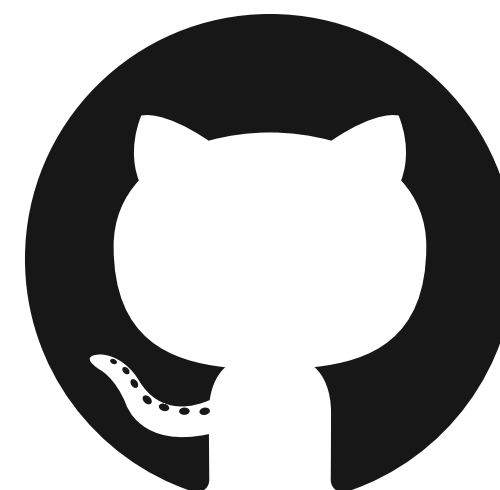
PLANEJAMENTO E ESTRUTURAÇÃO



METODOLOGIA ÁGIL



MICROSOFT PLANNER



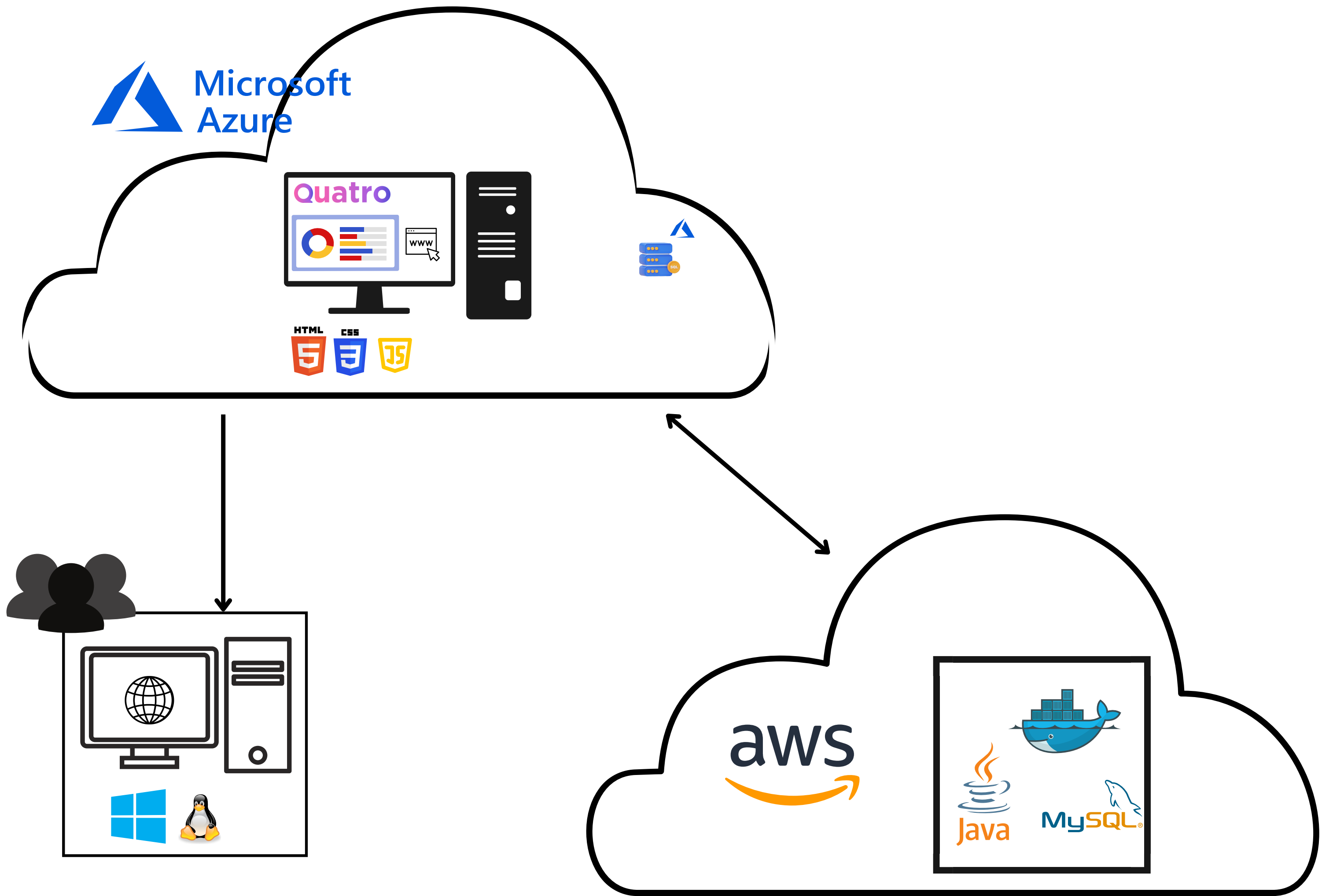
GITHUB

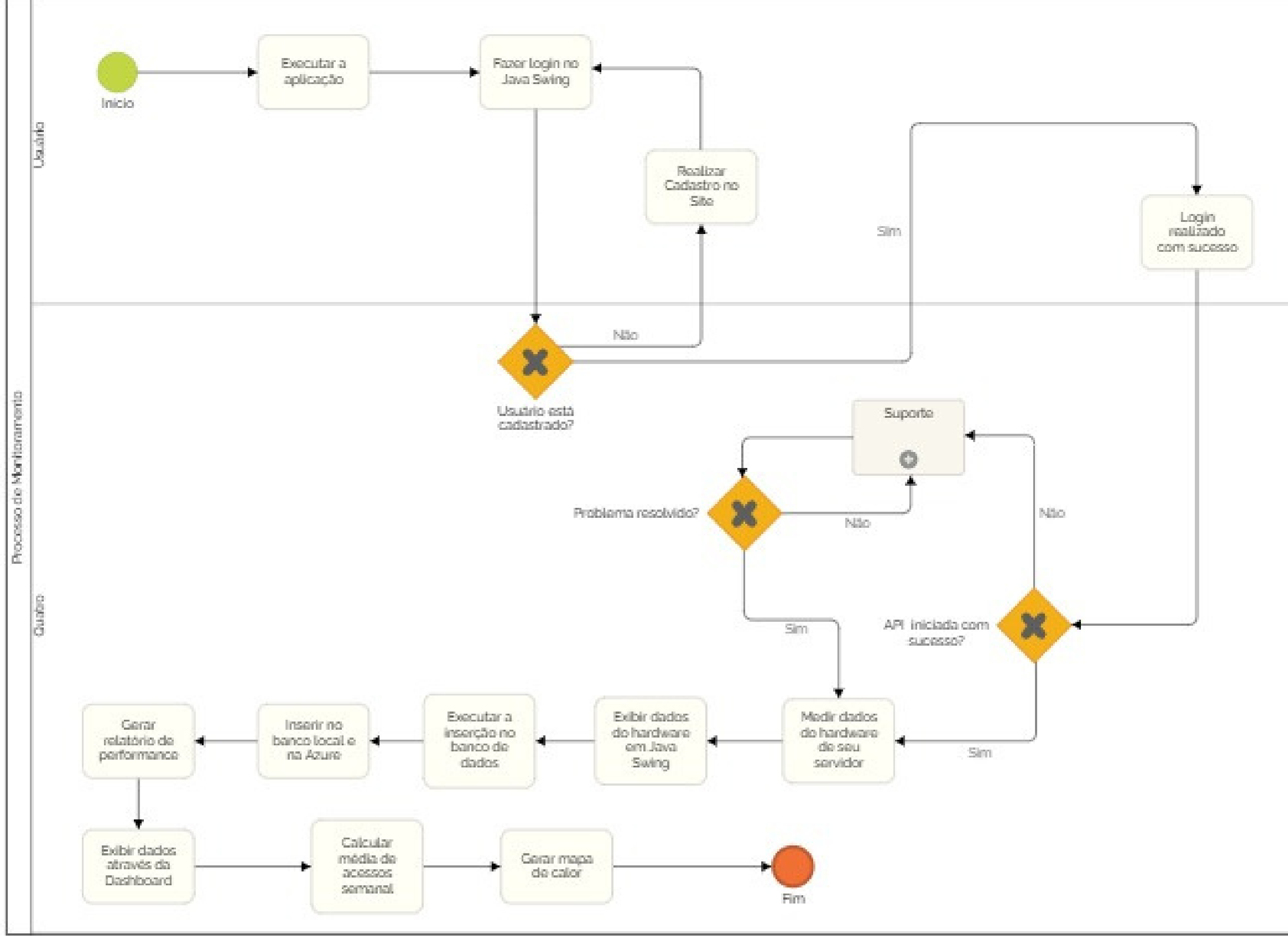


SLACK

COMO ESSA TECNOLOGIA FUNCIONA

Desenho de solução





BPMN

DADOS A SEREM EXIBIDOS

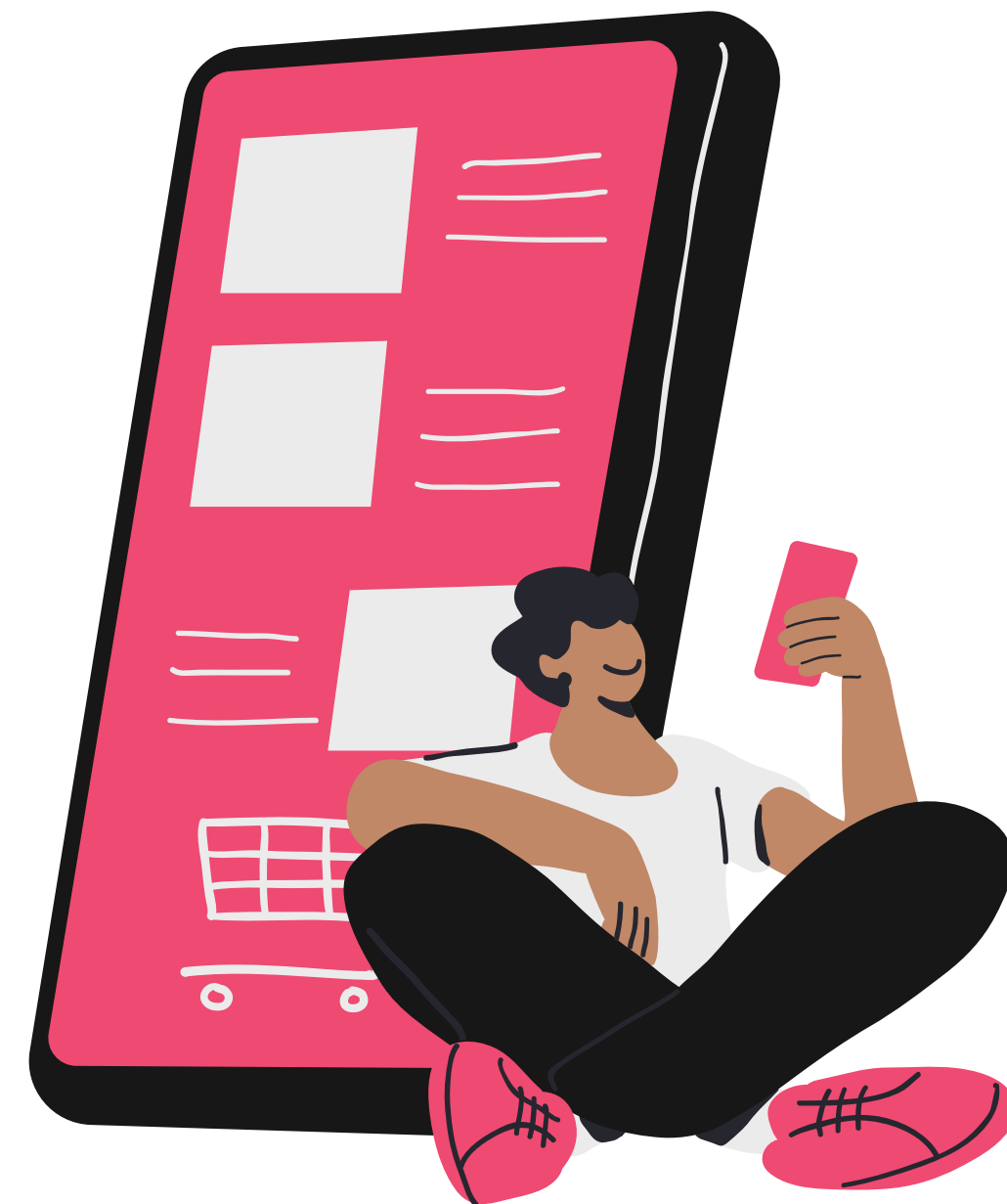
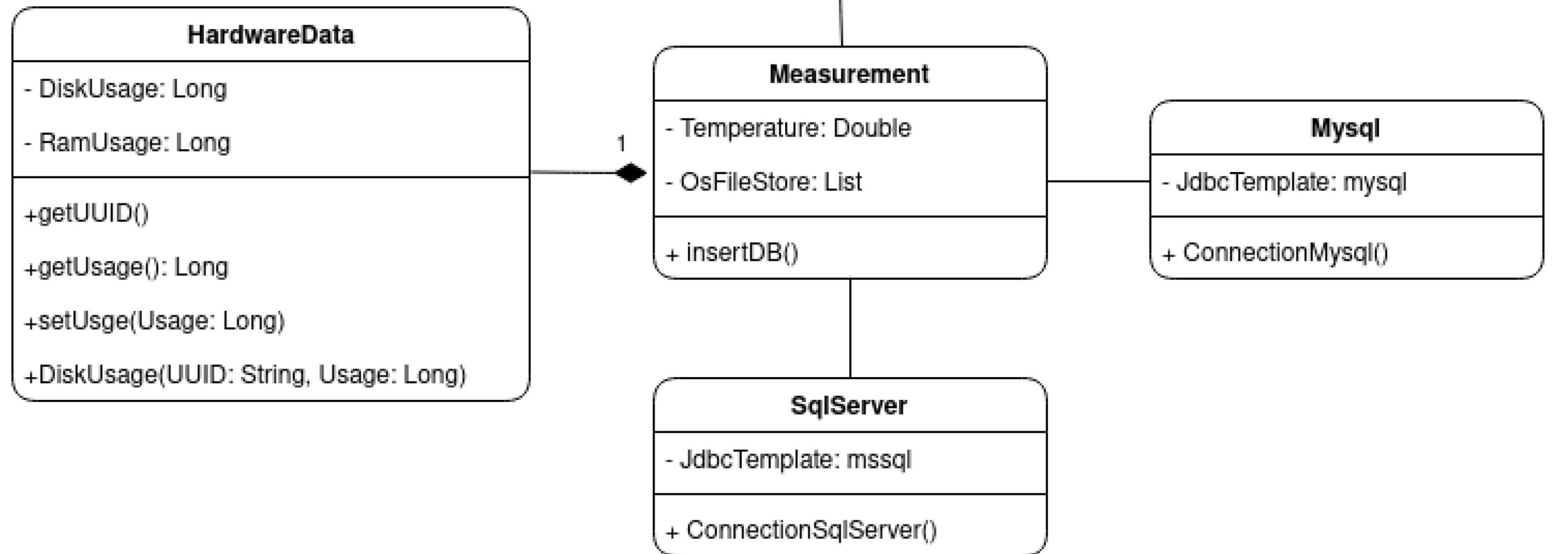




DIAGRAMA DE CLASSES



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
```





OBRIGADO



SÃO
PAULO
TECH
SCHOOL

Valemobili

 **stefanini**