



COMMUNITY DAY

GOIÂNIA





COMMUNITY DAY

DA IDENTIFICAÇÃO A AÇÃO

AUTOMATIZANDO A CORREÇÃO DE VULNERABILIDADES





COMMUNITY DAY

Quem sou eu ?

Luiz Machado

Head de Cloud na **Cilia Tecnologia**

Entusiasta em Segurança da Informação

Fundador da comunidade GYNSec

AWS Community Builder (Security & Identity)





COMMUNITY DAY

O que é a Cilia Tecnologia ?



+20.000
ORÇAMENTOS POR DIA



+4.900
OFICINAS CONTRATANTES



+63.606
MODELOS DE VEÍCULOS



+28
MONTADORAS



19 MILHÕES
DE PEÇAS CADASTRADAS



+800 MIL
PEÇAS SUBSTITUÍDAS/MÊS



+200 MIL
PEÇAS REPARADAS/MÊS



+16 MIL
USUÁRIOS ATIVOS



R\$20 Bilhões
em PEÇAS SUBSTITUÍDAS



+170 TB
DE FOTOS/DOCUMENTOS



MÉDIA DE **400 FOTOS**
ENVIADAS POR **MINUTO**



COMMUNITY DAY

AGENDA





COMMUNITY DAY

AGENDA

- Onde entra a **segurança** no desenvolvimento ?
- Qual processo é possível **automatizar** ?
- Quais serviços **AWS** podemos utilizar ?
- Avisos **importantes** !!!



COMMUNITY DAY

Onde entra a **segurança** no desenvolvimento ?





COMMUNITY DAY

Onde entra a **segurança** no desenvolvimento ?

A hand-drawn white circle on a dark blue background.

Código Fonte



COMMUNITY DAY

Onde entra a **segurança** no desenvolvimento ?



Código Fonte



Repositório



COMMUNITY DAY

Onde entra a **segurança** no desenvolvimento ?

Código Fonte

Repositório

Build



COMMUNITY DAY

Onde entra a **segurança** no desenvolvimento ?

The diagram illustrates a four-stage development process. It consists of four hand-drawn white circles arranged horizontally. The first circle contains the text "Código Fonte", the second "Repositório", the third "Build", and the fourth "Deploy".

Código Fonte

Repositório

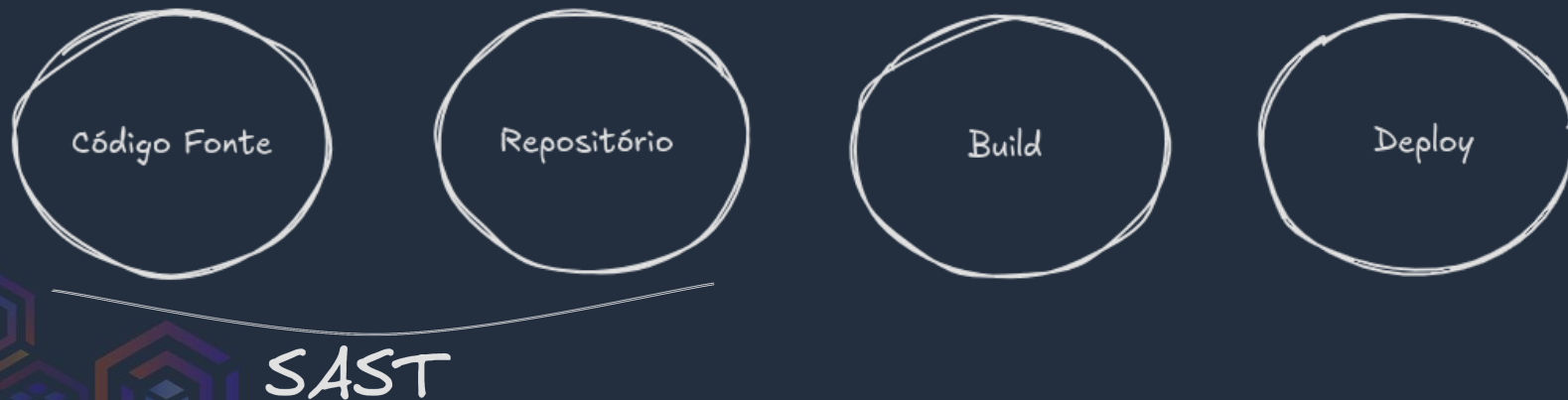
Build

Deploy



COMMUNITY DAY

Onde entra a **segurança** no desenvolvimento ?





COMMUNITY DAY

Onde entra a **segurança** no desenvolvimento ?



SAST

SCA



COMMUNITY DAY

Onde entra a **segurança** no desenvolvimento ?



SAST

SCA

DAST



COMMUNITY DAY

Qual processo é possível **automatizar** ?





COMMUNITY DAY

Qual processo é possível **automatizar** ?





COMMUNITY DAY

Qual processo é possível **automatizar** ?



CODE REVIEW



COMMUNITY DAY

Qual processo é possível **automatizar** ?

CODE REVIEW



COMMUNITY DAY

Qual processo é possível **automatizar** ?

CODE REVIEW

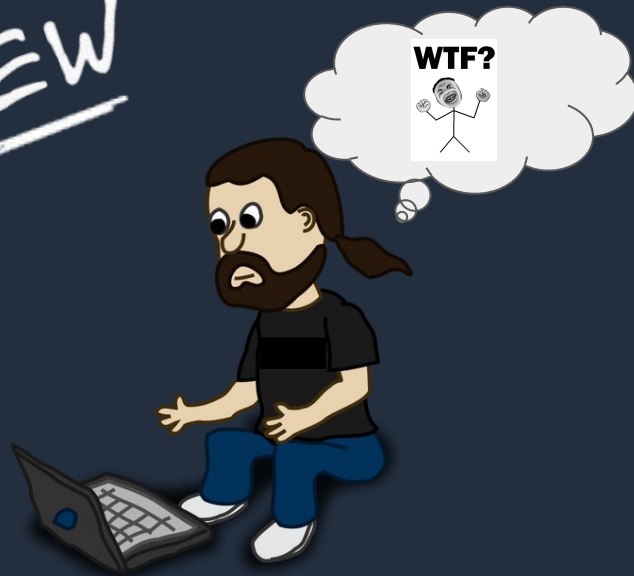




COMMUNITY DAY

Qual processo é possível **automatizar** ?

CODE REVIEW





COMMUNITY DAY

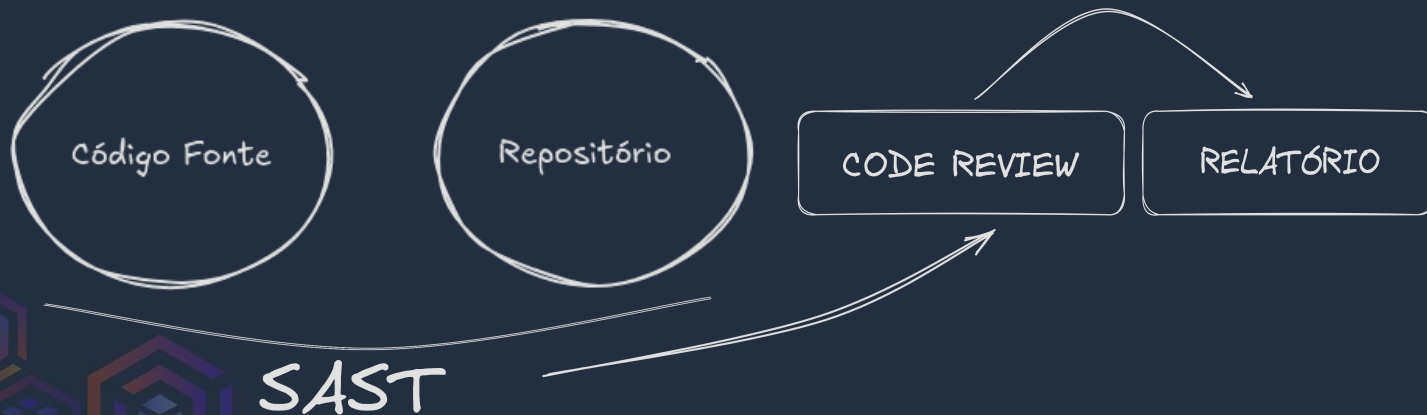
Qual processo é possível **automatizar** ?





COMMUNITY DAY

Qual processo é possível **automatizar** ?





COMMUNITY DAY

Qual processo é possível **automatizar** ?





COMMUNITY DAY

Qual processo é possível **automatizar** ?





COMMUNITY DAY

Quais serviços **AWS** podemos utilizar ?





COMMUNITY DAY

Quais serviços **AWS** podemos utilizar ?



Amazon
CodeGuru



COMMUNITY DAY

Quais serviços **AWS** podemos utilizar ?



Amazon
CodeGuru
Security

- **SAST** (13 linguagens):
 - Ruby
 - Python
 - Java
 - IaC (2 linguagens):
 - Terraform
 - AWS CloudFormation
- **Relatório**



COMMUNITY DAY

Quais serviços **AWS** podemos utilizar ?



Amazon
CodeGuru
Security

- **Integrações:**
 - GitHub
 - GitLab
 - Bitbucket
 - AWS CodePipeline
 - AWS CLI



COMMUNITY DAY

Quais serviços **AWS** podemos utilizar ?



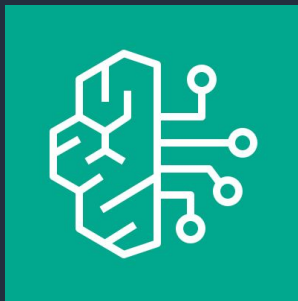
Amazon
CodeGuru
Security

- **Integrações:**
 - IDE
 - Notebooks
 - SageMaker
 - Jupyter
 - Amazon Inspector



COMMUNITY DAY

Quais serviços **AWS** podemos utilizar ?

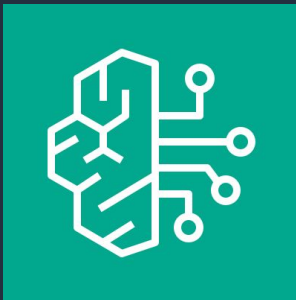


Amazon
Bedrock



COMMUNITY DAY

Quais serviços **AWS** podemos utilizar ?

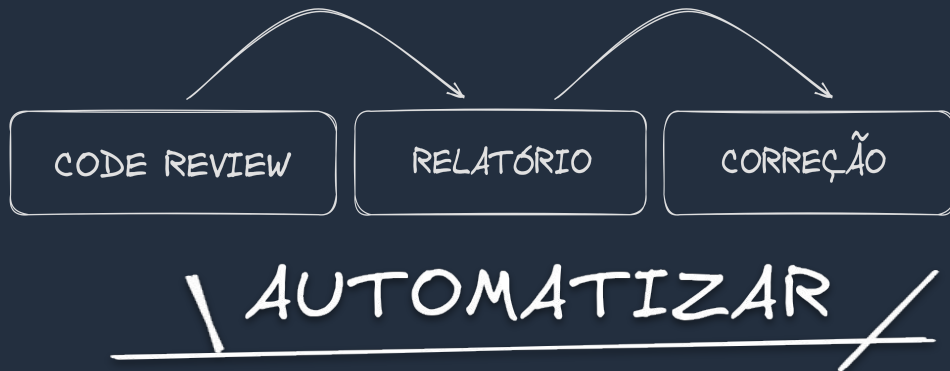


**Amazon
Bedrock**

- Modelos de IA:
 - **Titan** (Amazon)
 - Llama (Meta)
 - Jurassic (AI21 Labs)

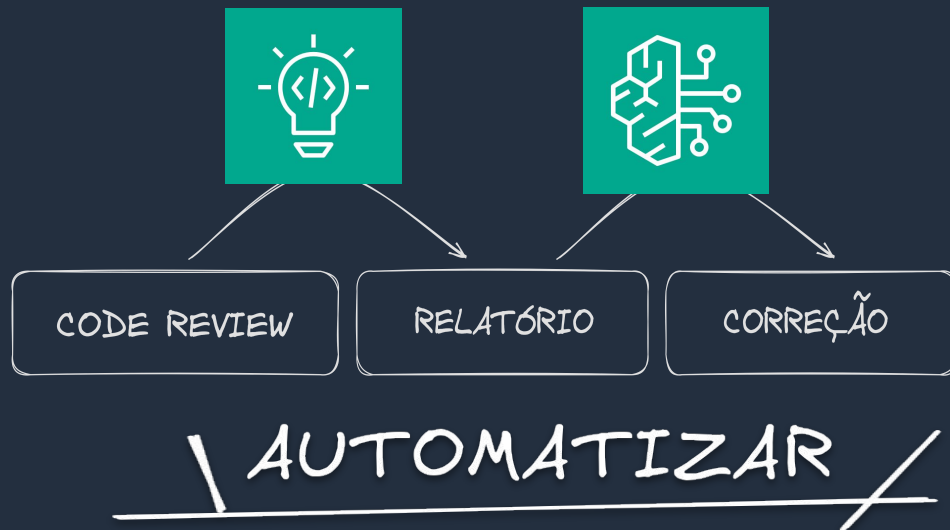


COMMUNITY DAY





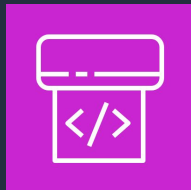
COMMUNITY DAY





COMMUNITY DAY

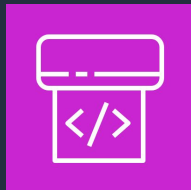
AWS CodePipeline





COMMUNITY DAY

AWS CodePipeline

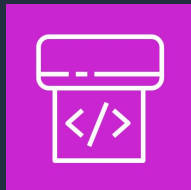


AWS CodeBuild



COMMUNITY DAY

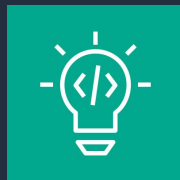
AWS CodePipeline



AWS CodeBuild



Amazon CodeGuru

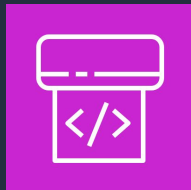


STEP 1



COMMUNITY DAY

AWS CodePipeline



AWS CodeBuild



Amazon CodeGuru



STEP 1

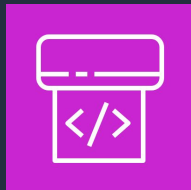


AWS Lambda



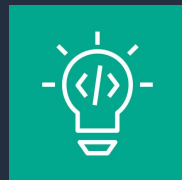
COMMUNITY DAY

AWS CodePipeline



AWS CodeBuild

Amazon CodeGuru



STEP 1



AWS Lambda

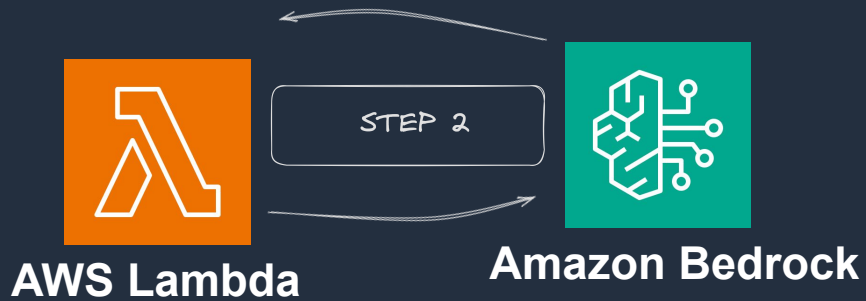
STEP 2



Amazon Bedrock



COMMUNITY DAY



- Fazer pull request
- Enviar notificação para o time
- Fazer comparações com outros modelos

SHOW ME
THE CODE

Dúvidas ?



MUITO
OBIGADO

