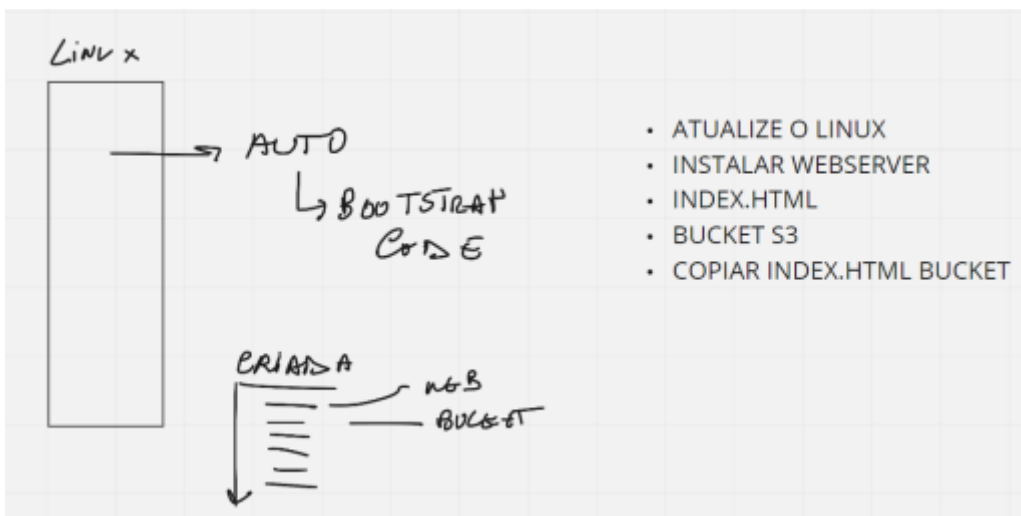


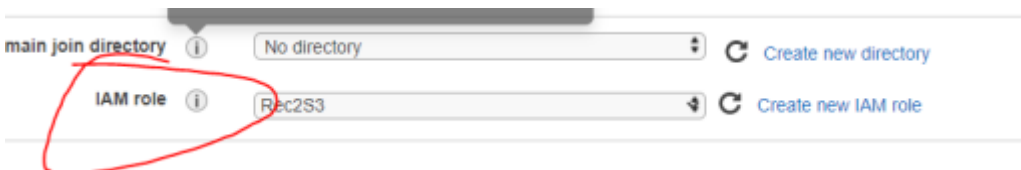
16 - UTILIZANDO BOOTSTRAP CODES PARA INICIAR INSTANCIAS EC2

- Utilizado principalmente quando iniciamos servidores e queremos que algumas funções e serviços sejam inicializados automaticamente - BOOTSTRAP
- Imagine que queremos montar um servidor linux t2 micro, so que ao montar o servidor queremos que ele faça algumas tarefas tanto de instalação quanto de atualização automaticamente.
- Isso significa que vamos rodar um bootstrap code, uma sequencia de codigos de cima para baixo, quando a maquina for iniciada.
 - att linux
 - subir servidor web
 - criar bucket

LABORATORIO



- Ao criar a instancia temos que associar a regra criada na aula passada a ela para aumentar a segurança.



- Entenda que essa maquina tem que ter acesso a AWS cloud para criar a bucket e copiar o arquivo.

Advanced Details

☐ Enable
☒ Metadata accessible
☒ Metadata version
☒ Metadata token response hop limit
☒ User data

☒ As text ☐ As file ☐ Input is already base64 encoded

```

#!/bin/bash
yum update -y
yum install httpd -y
service httpd start
chkconfig httpd on
cd /var/www/html
echo "<h1>Site Funcionando</h1><br></h1>" > index.html
aws s3 mb s3://angelinapiereboot
aws s3 cp index.html s3://angelinapiereboot
  
```

O serviço de web service no linux não reinicia toda vez que o linux inicia, se a máquina reiniciar ele não irá subir o serviço a não ser que coloquemos um comando para que ele faça isso.

indica que ele vai funcionar
 atualiza e aceita (y) o linux
 instala o servidor web e aceita (y)
 inicia o servidor web
 acessando porta do web service
 criando arquivo index.html
 criando bucket s3
 copiando arquivo index.html para a bucket criada.

- Qualquer coisa que errar irá parar o processo de criação.

<input type="radio"/>	angelinapierre-mp4	EU (I
<input type="radio"/>	angelinapierre-site	EU (I
<input type="radio"/>	angelinapierre1	US E
<input type="radio"/>	angelinapiereboot	US E

- Bucket criada.