

02

Preparando a segunda versão da aplicação

Transcrição

Temos duas máquinas rodando a mesma versão da aplicação.

The screenshot shows the AWS Management Console with the EC2 service selected. The left sidebar shows 'INSTANCES' is selected. The main area displays a table of instances:

Name	Instance ID	Instance Type	Availability Zone	Instance State	Status Checks	Alarm Status	Public
catalogo-teste	i-084cf691fc5043989	t2.micro	us-east-1a	running	2/2 checks ...	None	ec2-54
catalogo-teste-2	i-0c95a01248b2f0626	t2.micro	us-east-1a	running	2/2 checks ...	None	ec2-34

Precisaremos criar outra máquina que rode essa segunda versão. Além disso, também precisaremos escalar a segunda versão. Sendo assim, a segunda versão também terá duas máquinas.

Clicando no botão "Launch Instance", criaremos a máquina com a mesma imagem que utilizaremos antes. Seguiremos o mesmo processo.

No final, renomearemos os nomes das instâncias para ficar mais semântico para nós.

The screenshot shows the AWS Management Console with the EC2 service selected. The left sidebar shows 'INSTANCES' is selected. The main area displays a table of instances, with one instance being launched:

Name	Instance ID	Instance Type	Availability Zone	Instance State	Status Checks	Alarm Status	Public
catalogo-v1	i-084cf691fc5043989	t2.micro	us-east-1a	running	2/2 checks ...	None	ec2-54
catalogo-v1-2	i-0c95a01248b2f0626	t2.micro	us-east-1a	running	2/2 checks ...	None	ec2-34
catalogo-v2	(pending)	t2.micro	us-east-1a	running	Initializing	None	ec2-54

Como já fizemos antes, vamos acessar a máquina através do terminal:

```
20 packages can be updated.
0 updates are security updates.
```

```
Last login: Mon May  8 21:03:30 2017 from 200.152.98.212
ubuntu@ip-172-31-16-138:~$ cd /var/lib/tomcat8/webapps/
ubuntu@ip-172-31-16-138:/var/lib/tomcat8/webapps$ ls
loja loja.war ROOT
ubuntu@ip-172-31-16-138:/var/lib/tomcat8/webapps$ cd loja/
ubuntu@ip-172-31-16-138:/var/lib/tomcat8/webapps/loja$ ls
META-INF WEB-INF
ubuntu@ip-172-31-16-138:/var/lib/tomcat8/webapps/loja$ cd WEB-INF/
ubuntu@ip-172-31-16-138:/var/lib/tomcat8/webapps/loja/WEB-INF$ ls
classes lib log4j.xml messages.properties views web.xml
ubuntu@ip-172-31-16-138:/var/lib/tomcat8/webapps/loja/WEB-INF$ cd views/
ubuntu@ip-172-31-16-138:/var/lib/tomcat8/webapps/loja/WEB-INF/views$ ls
home.jsp loja produto template
ubuntu@ip-172-31-16-138:/var/lib/tomcat8/webapps/loja/WEB-INF/views$ cd template/
ubuntu@ip-172-31-16-138:/var/lib/tomcat8/webapps/loja/WEB-INF/views/template$ ls
down.jsp top.jsp
ubuntu@ip-172-31-16-138:/var/lib/tomcat8/webapps/loja/WEB-INF/views/template$ su
```

Vamos mudar a cor da navigation bar do template, uma maneira de indicar facilmente qual versão da aplicação estamos acessado.

```
sudo nano top.jsp
```

Em vez de usarmos a classe `navbar-inverse`, usaremos `navbar-default`. Isso fará com que a navbar fique branca.

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"
    pageEncoding="UTF-8"%>

<%@ taglib uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core" prefix="c" %>
<%@ taglib uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/fmt" prefix="fmt" %>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
    <head>
        <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
        <meta charset="UTF-8"></meta>
    </head>
    <body>
        <nav class="navbar navbar-default" role="navigation">
            <div class="navbar-header">
```

Ainda falta criarmos outra máquina para a nova versão da aplicação. Realizaremos o mesmo procedimento que já vimos.

Com as máquinas prontas. Vamos adicioná-los no平衡ador que já temos.