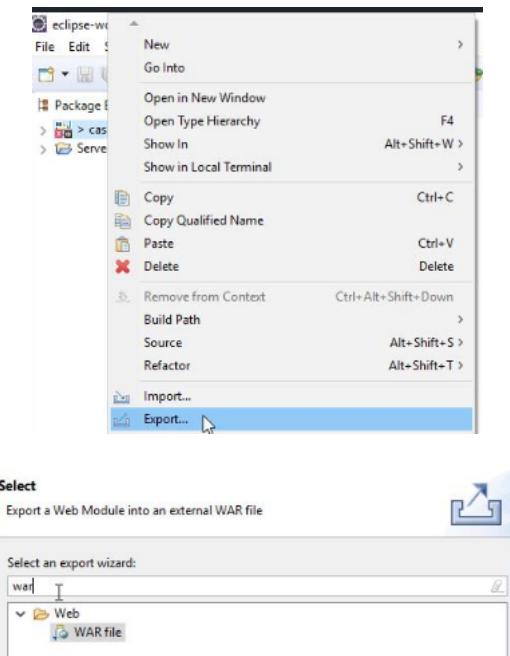


08

Mão à obra: Enviando aplicação para a Amazon

Agora que já temos o acesso ao servidor que está na Amazon, precisamos passar a aplicação da Casa do Código para esse servidor. Volte para a aplicação da Casa do Código no Eclipse e faça a exportação para um arquivo com extensão **.war**. Se preferir salve o arquivo **.war** no mesmo local onde temos a chave de acesso ao servidor da Amazon.



Uma vez que fizemos a exportação do arquivo, vamos utilizar o protocolo scp para levar a aplicação para o servidor na Amazon. Caso esteja no Windows, abra o Prompt de comandos, caso esteja no Linux ou no Mac, abra o terminal e coloque o comando

```
cd [Diretório com a chave e aplicação.war]
scp -i [chave de acesso] [aplicação da casa do código.war] [usuário e DNS público de acesso ao servidor]
```

Espere o arquivo ser levado ao servidor da Amazon e na sequência, acesse esse servidor e na home digite **ls** a fim de confirmar que o arquivo **.war** de fato foi passado.

```
ubuntu@ip-172-31-44-166: ~
ubuntu@ip-172-31-44-166: ~$ ls
casadocodigo.war
```

Uma vez que temos esse arquivo **.war**, vamos mudar a permissão para que assim o Tomcat possa realizar a descompactação na pasta webapps, coloque:

```
chmod 777 [aplicação casadocodigo.war]
```

Feito isso, move esse arquivo para a pasta webapps:

```
sudo mv [aplicação casadocodigo.war] /var/lib/tomcat8/webapps/
```

Por fim, inicialize o tomcat:

```
sudo service tomcat8 start
```

No fim, vá ao painel de console da Amazon e pesquise pelo IP público do servidor:

Public DNS (IPv4)	ec2-54-145-254-0.compute-1.amazonaws.com
IPv4 Public IP	54.145.254.0

Coloque no browser: **[Endereço IP público do servidor]:8080/casadocodigo**. Qual é o resultado? Você consegue acessar a aplicação da Casa do Código?