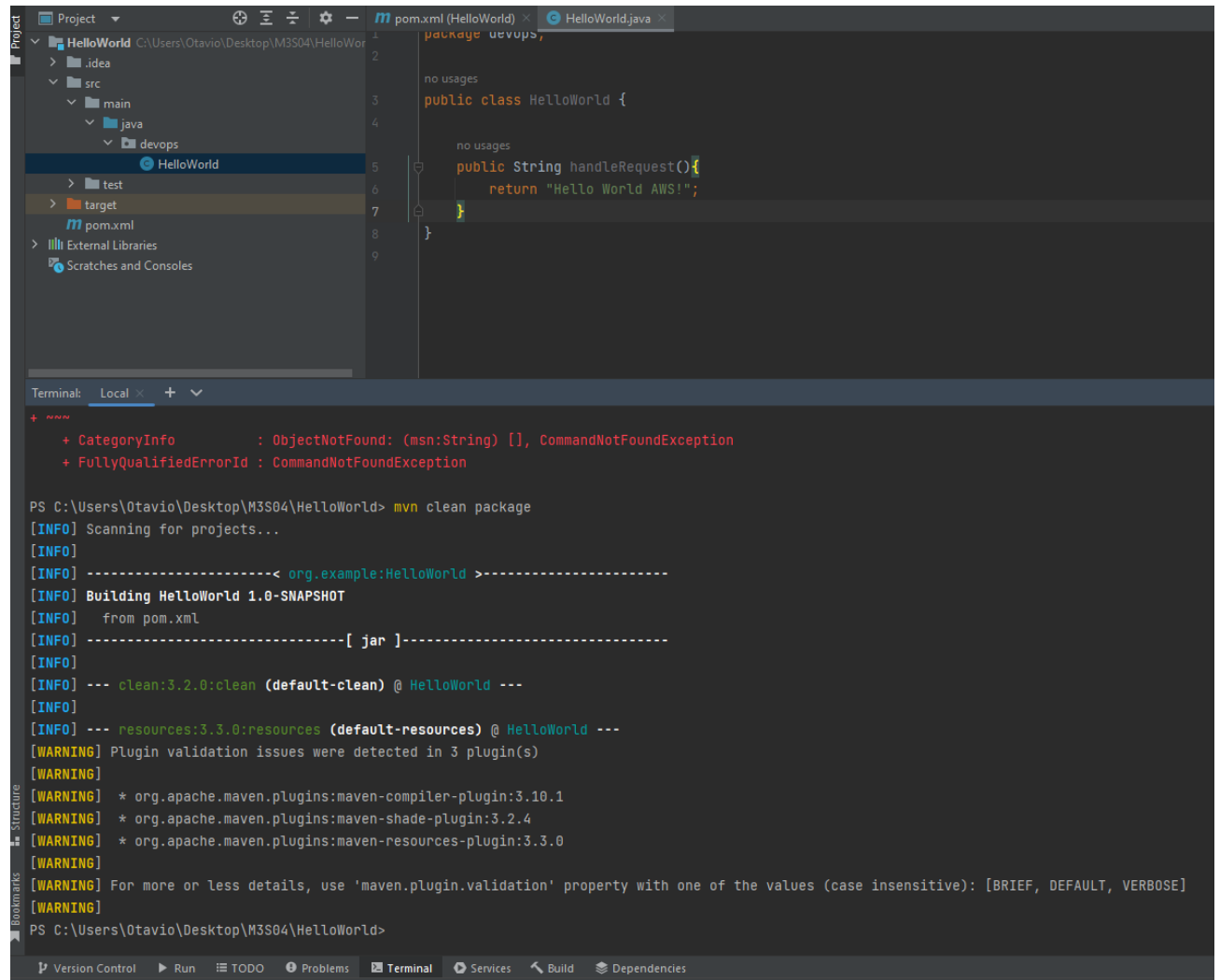


M3S04 – EX3

Executar um programa “hello world” em java em serviço serverless AWS Lambda. Codar programa hello world em java;

1. Buildar o programa com maven ou gradle;
2. Deployar programa buildado na AWS Lambda via console;
3. Testar a função.

Exercícios 1 e 2:



```
Project
└─ HelloWorld C:\Users\Otavio\Desktop\M3S04\HelloWor
   └─ .idea
      └─ src
         └─ main
            └─ java
               └─ devops
                  └─ HelloWorld
                     └─ pom.xml
                        └─ target
                           └─ pom.xml
                              └─ External Libraries
                                 └─ Scratches and Consoles

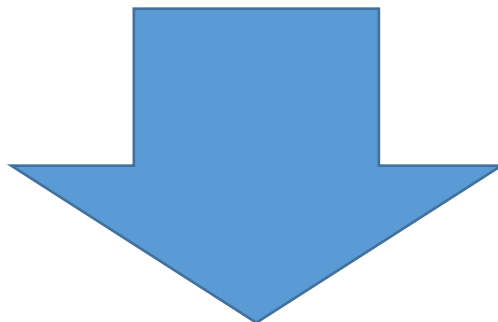
pom.xml (HelloWorld)
package devops,

no usages
public class HelloWorld {
no usages
public String handleRequest(){
return "Hello World AWS!";
}
}

Terminal: Local
+ CategoryInfo : ObjectNotFound: (msn:String) [], CommandNotFoundException
+ FullyQualifiedErrorId : CommandNotFoundException

PS C:\Users\Otavio\Desktop\M3S04\HelloWorld> mvn clean package
[INFO] Scanning for projects...
[INFO]
[INFO] -----< org.example:HelloWorld >-----
[INFO] Building HelloWorld 1.0-SNAPSHOT
[INFO] from pom.xml
[INFO] -----[ jar ]-----
[INFO]
[INFO] --- clean:3.2.0:clean (default-clean) @ HelloWorld ---
[INFO]
[INFO] --- resources:3.3.0:resources (default-resources) @ HelloWorld ---
[WARNING] Plugin validation issues were detected in 3 plugin(s)
[WARNING]
[WARNING] * org.apache.maven.plugins:maven-compiler-plugin:3.10.1
[WARNING] * org.apache.maven.plugins:maven-shade-plugin:3.2.4
[WARNING] * org.apache.maven.plugins:maven-resources-plugin:3.3.0
[WARNING]
[WARNING] For more or less details, use 'maven.plugin.validation' property with one of the values (case insensitive): [BRIEF, DEFAULT, VERBOSE]
[WARNING]
PS C:\Users\Otavio\Desktop\M3S04\HelloWorld>
```

Exercícios 3 e 4:



Código

Testar

Monitor

Configuração

Aliases

Versões

✓

Execução da função: bem-sucedida (logs)

▼

Detalhes

A área abaixo mostra os últimos 4 KB do log de execução.

"Hello World AWS!"

Resumo

Código SHA-256

/nvmwFPeKS7fOKLU/3l8lj1n9fJCjpwEJdzwSG5esU=

Duração Inic.

415.29 ms

Período cobrado

6 ms

Memória máxima usada

74 MB

ID da solicitação

9e734006-1683-47d8-8694-66a717d26640

Duração

5.40 ms

Recursos configurados

512 MB

Resultado de saída do log

A seção abaixo mostra as chamadas de registro em log no seu código. [Clique aqui](#) para visualizar o grupo de logs do CloudWatch correspondente.

START RequestId: 9e734006-1683-47d8-8694-66a717d26640 Version: \$LATEST
END RequestId: 9e734006-1683-47d8-8694-66a717d26640
REPORT RequestId: 9e734006-1683-47d8-8694-66a717d26640 Duration: 5.40 ms Billed Duration: 6 ms Memory Size: 512 MB Max Memory Used: 74 MB Init Duration: 415.29 ms