

BDD e JBehave

Relatório

O primeiro passo é a criação de um repositório (Mangan, 2019) para armazenar os artefatos do tutorial (DZONE, 2016). Seguindo o tutorial, a instalação emite um aviso de conteúdo não assinado. As dependências foram gerenciadas com uso do Maven e o MvnRepository. O exemplo é de 2016, as bibliotecas daquela época foram mantidas. Apenas duas dependências diretas foram configuradas no pom.xml: JUnit e JBehave-Core.

Os cinco arquivos foram copiados para os pacotes indicados. A pasta com a história foi configurada como Folder. Ao executar o JUnit, a história não é localizada pelo *class loader*. A solução colocar o arquivo com a história na pasta jbehave (Figura 1). Para executar o JUnit, foi utilizado o menu de contexto, *Run As...*, JUnit Test.

O exemplo executa corretamente, porém o projeto apresenta advertência a serem resolvidas (Figura 2).

Referências

DZONE. (2016). Fonte: DZone: <https://dzone.com/articles/an-introduction-to-jbehave>

Mangan, M. S. (2019). Fonte: <https://github.com/masmangan/reimagined-waddle.git>

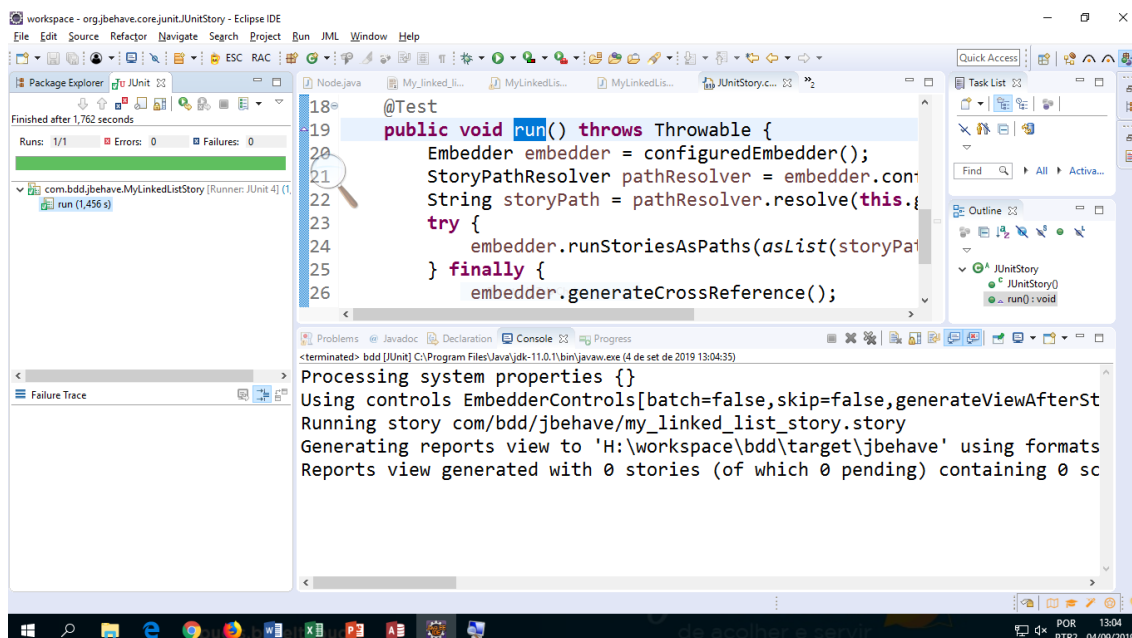


Figura 1 Execução do teste, história na pasta jbehave.

Problems @ Javadoc Declaration Console Progress				
0 errors, 9 warnings, 0 others				
Description	Resource	Path	Location	Type
Warnings (9 items)				
Build path specifies execution environment J2SE-1.5. There are no JREs installed in the workspace that are strict	bdd		Build path	JRE Syst
No step is matching <Given step represents a precondition to an event	My_linked_lis...	/bdd/src/main/jav...	/bdd/src/mai...	JBehave
No step is matching <Then a the outcome should be captured	My_linked_lis...	/bdd/src/main/jav...	/bdd/src/mai...	JBehave
No step is matching <Then step represents the outcome of the event	My_linked_lis...	/bdd/src/main/jav...	/bdd/src/mai...	JBehave
No step is matching <When a negative event occurs	My_linked_lis...	/bdd/src/main/jav...	/bdd/src/mai...	JBehave
No step is matching <When step represents the occurrence of the event	My_linked_lis...	/bdd/src/main/jav...	/bdd/src/mai...	JBehave
The compiler compliance specified is 1.5 but a JRE 11 is used	bdd		Compiler Co...	JRE Con
The value of the field MyLinkedListSteps.numOfNodes is not used	MyLinkedList...	/bdd/src/main/jav...	line 9	Java Pro

Figura 2 Advertências pendentes.