

Alan Augusto Lima de Oliveira – 32056168
Guilherme Augusto Vieira Moreira – 32031726
Gustavo de Lima Carmassi - 32046693
William Brandão Bilatto – 41931467

TGT2 – Exercícios Tabela de Decisão e Grafo Causa-Efeito

1)

Condição	1	2	3	4	5	6	7	8
Saldo médio maior que 1000	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não
Histórico de bom pagador	Sim	Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não
Concessão especial de crédito	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não
Saída	Empréstimo Liberado	Empréstimo Liberado	Empréstimo Liberado	Empréstimo Liberado	Empréstimo Liberado	Empréstimo Liberado	Empréstimo Liberado	Empréstimo Negado

2)

Condição	1	2	3	4	5	6	7	8
Cliente seleciona “SAQUE”	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não
Número de conta é válido	Sim	Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não
Quantia está disponível	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não
Saída	Saque liberado	Saque não liberado	Saque não liberado	Saque não liberado	Saque não liberado	Saque não liberado	Saque não liberado	Saque não liberado

3)

Condição	1	2	3	4	5	6	7
Tempo de associação	>= 5 anos	> 3 anos && < 5 anos	<= 3 anos	>= 5 anos	> 3 anos && < 5 anos	<= 3 anos	Não associado
Salário	>= 600	>= 600	>= 600	< 600	< 600	< 600	< 600
Limite	20%	15%	10%	30%	25%	20%	10%

4)

Condição	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Posto	LOBO	LEÃO	URSO	LOBINHO	LOBO	URSO	LEÃO	LEÃO	LOBO	URSO	LEÃO	LOBINHO
Tempo de sócio	<= 1 ano	<= 1 ano	<= 1 ano	<= 1 ano	> 1 ano e <= 2 anos	> 1 ano e <= 2 anos	> 1 ano e <= 2 anos	> 1 ano e <= 2 anos	> 2 anos	> 2 anos	> 2 anos	> 2 anos
Subsídio	35	45	40	25	45	50	55	35	60	65	70	50

Evidências testes estão todos ok no Jenkins (Build):

Dashboard

↳ Laboratório7

↳ lab7

↳ #5

Voltar ao projeto

Estado pessoal

Alterações

Saída do console

Exibir como texto puro

Editar informações de compilação

Delete build '#5'

Mojos Executados

Resultado de testes

Ver fingerprints

Reimplantar artefatos

Build anterior

Saída do console

Established TCP socket on 52780

<==[JENKINS REMOTING CAPACITY]==>channel started

Executing Maven: -B -f C:\ProgramData\Jenkins\jenkins\workspace\Lab7\pom.xml clean install

[INFO] Scanning for projects...

[INFO]

[INFO] -----< apenasbombados:lab7 >-----

[INFO] Building lab7 1.0-SNAPSHOT

[INFO] -----[jar]-----

[INFO]

[INFO] --- maven-clean-plugin:3.1.0:clean (default-clean) @ lab7 ---

[INFO] Deleting C:\ProgramData\Jenkins\jenkins\workspace\Lab7\target

[INFO]

[INFO] --- maven-resources-plugin:3.0.2:resources (default-resources) @ lab7 ---

[INFO] Using 'UTF-8' encoding to copy filtered resources.

[INFO] skip non existing resourceDirectory C:\ProgramData\Jenkins\jenkins\workspace\Lab7\src\main\resources

[INFO]

[INFO] --- maven-compiler-plugin:3.8.0:compile (default-compile) @ lab7 ---

[INFO] Changes detected - recompiling the module!

[INFO] Compiling 1 source file to C:\ProgramData\Jenkins\jenkins\workspace\Lab7\target\classes

[INFO]

[INFO] --- maven-resources-plugin:3.0.2:testResources (default-testResources) @ lab7 ---

[INFO] Using 'UTF-8' encoding to copy filtered resources.

[INFO] skip non existing resourceDirectory C:\ProgramData\Jenkins\jenkins\workspace\Lab7\src\test\resources

[INFO]

[INFO] --- maven-compiler-plugin:3.8.0:testCompile (default-testCompile) @ lab7 ---

[INFO] Changes detected - recompiling the module!

[INFO] Compiling 1 source file to C:\ProgramData\Jenkins\jenkins\workspace\Lab7\target\test-classes

[INFO]

[INFO] --- maven-surefire-plugin:2.22.1:test (default-test) @ lab7 ---

[INFO]

[INFO] -----

[INFO] T E S T S

[INFO] -----

[INFO] Running moodiefixers.EscoteirosTest

[INFO] Tests run: 2, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed: 0.023 s - in moodiefixers.EscoteirosTest

[INFO]

[INFO] Results:

[INFO]

[INFO] Tests run: 2, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0

[INFO]

[JENKINS] Gravando resultados de teste# Deploying the attached artifact {0}

[INFO]

[INFO] --- maven-jar-plugin:3.0.2:jar (default-jar) @ lab7 ---

[INFO] Building jar: C:\ProgramData\Jenkins\jenkins\workspace\Lab7\target\lab7-1.0-SNAPSHOT.jar

[INFO]

[INFO] --- maven-install-plugin:2.5.2:install (default-install) @ lab7 ---

[INFO] Installing C:\ProgramData\Jenkins\jenkins\workspace\Lab7\target\lab7-1.0-SNAPSHOT.jar to C:\WINDOWS\system32\config\systemprofile\.m2\repository\moodiefixers\lab7\1.0-SNAPSHOT\lab7-1.0-SNAPSHOT.jar

[INFO] Installing C:\ProgramData\Jenkins\jenkins\workspace\Lab7\pom.xml to C:\WINDOWS\system32\config\systemprofile\.m2\repository\moodiefixers\lab7\1.0-SNAPSHOT\lab7-1.0-SNAPSHOT.pom

[INFO] -----

[INFO] BUILD SUCCESS

[INFO] -----

[INFO] Total time: 2.924 s

[INFO] Finished at: 2022-04-22T22:03:38-28:00

[INFO] -----

Aguardando Jenkins terminar de coletar dados