Questão 2.

a)

USER STORIES

1. Como um funcionário do banco, eu desejo que um caixa não possa ser acessado simultaneamente por mais de um usuário para evitar conflitos no sistema.
2. Como um funcionário do banco, eu desejo que os usuários possuam uma senha forte (pelo menos 8 caracteres, pelo menos 1 número, pelo menos 1 letra e pelo menos 1 caractere especial) para evitar fraudes.
3. Como usuário do caixa, eu desejo consultar meu saldo para saber quanto dinheiro tenho disponível.
4. Como usuário do caixa, eu desejo realizar pagamentos para poder quitar minhas dívidas.
5. Como usuário do caixa, eu desejo realizar depósitos para poder guardar meu dinheiro na minha conta.
6. Como usuário do caixa, eu desejo poder criar uma conta corrente para poder utilizar os serviços oferecidos pelo banco.
7. Como usuário do caixa, eu desejo logar na minha conta para poder realizar as operações disponíveis.
8. Como um funcionário do banco, eu desejo que seja possível utilizar os serviços do caixa eletrônico apenas quando uma conta estiver logada para evitar panes do sistema.
9. Como usuário do caixa, eu desejo poder deslogar da minha conta para evitar que outras pessoas utilizem minha conta.

b) Todos teste de aceitação, unidade e integração estão implementados no projeto Maven “Questao2” que está incluso na mesma pasta que esse projeto. Todos os testes rodam com o build do Maven.

c) O POM roda todos os testes (aceitação, unidade e integração) e ele interrompe o build antes de gerar o pacote caso algum teste falhe. O POM resultante ficou da seguinte forma:

<project xmlns=*"http://maven.apache.org/POM/4.0.0"* xmlns:xsi=*"http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"* xsi:schemaLocation=*"http://maven.apache.org/POM/4.0.0 http://maven.apache.org/xsd/maven-4.0.0.xsd"*>

<modelVersion>4.0.0</modelVersion>

<groupId>br.ita</groupId>

<artifactId>Caixa</artifactId>

<version>0.0.1-SNAPSHOT</version>

<dependencies>

<dependency>

<groupId>junit</groupId>

<artifactId>junit</artifactId>

<version>4.12</version>

<scope>test</scope>

</dependency>

<dependency>

<groupId>com.cognifide.aet</groupId>

<artifactId>selenium</artifactId>

<version>2.1.0</version>

</dependency>

<dependency>

<groupId>info.cukes</groupId>

<artifactId>cucumber-core</artifactId>

<version>1.2.5</version>

</dependency>

<dependency>

<groupId>info.cukes</groupId>

<artifactId>cucumber-jvm-deps</artifactId>

<version>1.0.3</version>

</dependency>

<dependency>

<groupId>info.cukes</groupId>

<artifactId>gherkin</artifactId>

<version>2.12.2</version>

</dependency>

<dependency>

<groupId>info.cukes</groupId>

<artifactId>cucumber-java</artifactId>

<version>1.2.5</version>

</dependency>

<dependency>

<groupId>info.cukes</groupId>

<artifactId>cucumber-junit</artifactId>

<version>1.2.5</version>

</dependency>

<dependency>

<groupId>org.hamcrest</groupId>

<artifactId>hamcrest-all</artifactId>

<version>RELEASE</version>

<scope>test</scope>

</dependency>

</dependencies>

<build>

<plugins>

<plugin>

<artifactId>

maven-compiler-plugin

</artifactId>

<version>3.1</version>

<configuration>

<source>1.7</source>

<target>1.7</target>

<encoding>UTF-8</encoding>

</configuration>

</plugin>

<plugin>

<groupId>org.apache.maven.plugins</groupId>

<artifactId>maven-failsafe-plugin</artifactId>

<version>2.20</version>

<executions>

<execution>

<goals>

<goal>integration-test</goal>

<goal>verify</goal>

</goals>

</execution>

</executions>

</plugin>

</plugins>

</build>

</project>