**PROVA CES 29 – ENGENHARIA DE SOFTWARE**

**Aluno : Antônio Matos de Souza Filho**

**QUESTÃO II - Considere que você foi contratado para desenvolver um projeto usando o MAVEN, visando desenvolver um caixa eletrônico. Para esse sistema, considere os seguintes requisitos (4 PTOS):**

1. **The system prevents user from running multiple instances of the application simultaneously.**
2. **O Sistema deve garantir que para usá-lo o usuário deve possuir uma senha forte (senha maior que 8 caracteres, onde deve possuir números, letras e ao menos um caractere especial.**
3. **O sistema deve garantir que seja possível realizar operações de consulta de saldo, pagamento e depósito, assim como criar conta corrente.**

Dado esses requisitos, faça o que se pede:

1. Construa as *user stories* que atenda os supracitados requisitos (1.0)

* Como usuário quero poder criar uma conta corrente para realizar movimentações financeiras.
* Como usuário quero retirar dinheiro da conta para realizar pagamentos.
* Como usuário quero colocar dinheiro na conta corrente para usá-lo futuramente.
* Como usuário quero consultar meu saldo para saber minha situação financeira.
* Como usuário quero que somente eu possa utilizar minha conta para garantir a segurança do meu dinheiro.
* Como cliente quero que o sistema garanta a segurança da conta do usuário para evitar o uso por um terceiro.
* Como cliente quero que não ocorram múltiplas instâncias da aplicação para evitar erros inesperados.

1. Construa testes de aceitação usando cucumber, bem como os testes de integração e de unidade (2.0).

**Resp.: Os testes estão no repositório do github https://github.com/MatosFilho/q2provachance.git.**

1. Implemente um POM que garanta que antes de gerar o pacote, todos os testes de aceitação, integração e unidade passem (1.0).

**Resp.: O POM está no repositório do github https://github.com/MatosFilho/q2provachance.git.**