

Folha 1

Exercício 2

a) Quais são os artefactos produzidos?

- 1.3 – Glossário
- 2.2 – Modelo de Casos de Uso, lista dos casos de uso
- 3 – A descrição dos casos de uso
- 3.2 – Requisitos de desempenho
- 3.3 – Requisitos de fiabilidade
- 3.4 – Requisitos de usabilidade
- 4 – Requisitos de suporte

Um pouco mais completo:

(a) 1.1 Visão

**1.2 Visão
Requisitos funcionais**

1.3 Glossário

**2.1 Visão
Requisitos não-funcionais**

2.2 Modelo de casos de uso; lista de casos de uso

2.5 Requisitos não-funcionais

3.1 Requisitos funcionais (casos de uso)

3.2 Requisitos (não-funcionais) de desempenho

3.3 Requisitos (não-funcionais) de segurança e fiabilidade

3.4 Requisitos (não-funcionais) de usabilidade

4 Requisitos (não-funcionais) de suporte

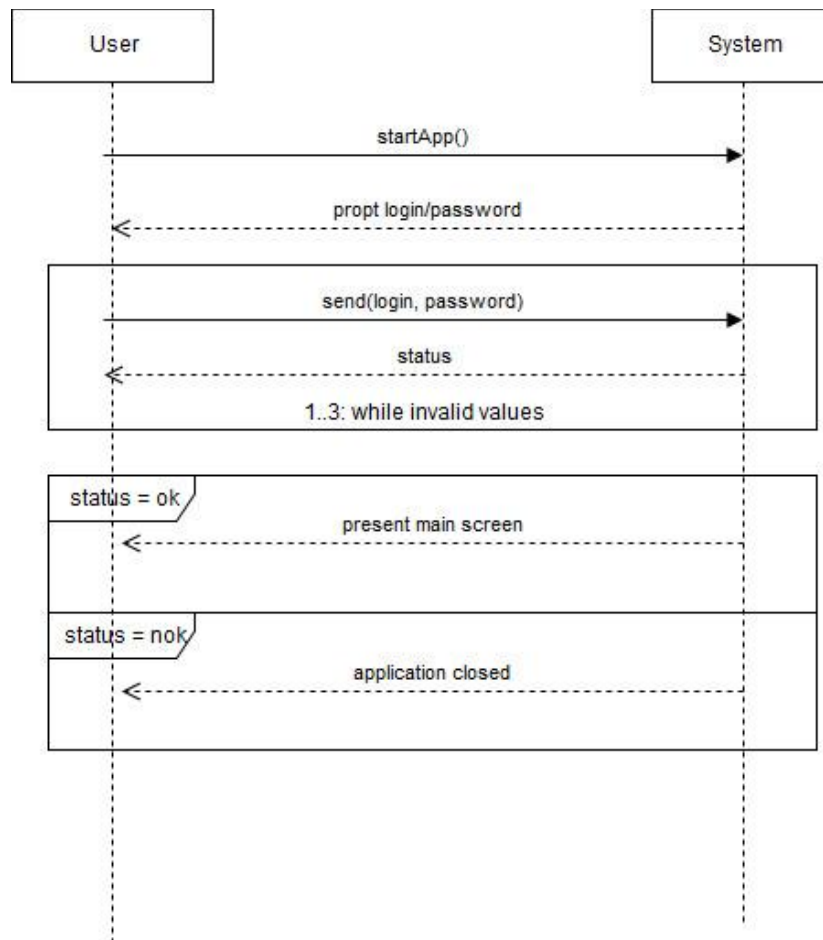
b) Que informação pode obter relativamente ao processo de desenvolvimento utilizado?

Não podemos afirmar que é utilizado o *Unified Process*, mas o facto de os requisitos funcionais estarem representados por uma lista de casos de uso, aponta para essa possibilidade ou, pelo menos, de estar a ser utilizado um outro tipo de desenvolvimento iterativo.

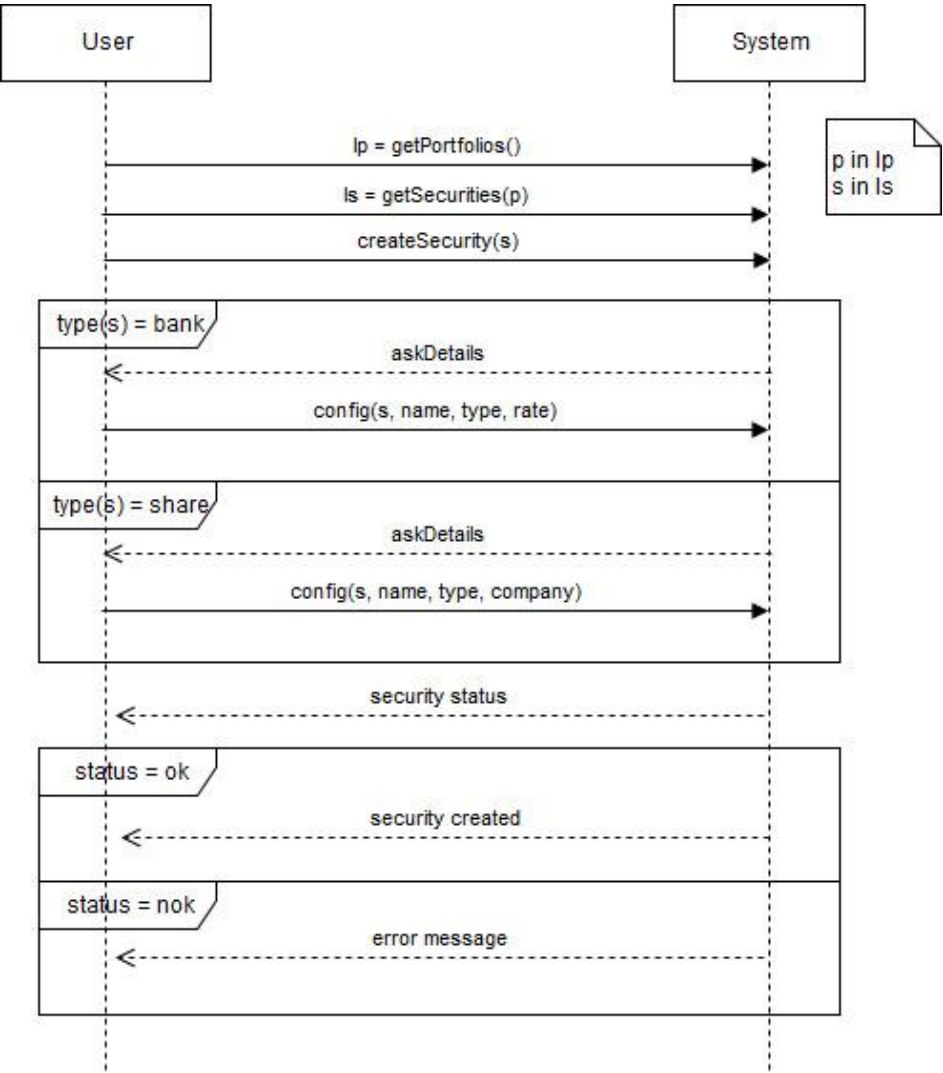
c) Elabore o diagrama de casos de uso para os casos de uso 2, 3, 7, 10 e 13. Quais os seus intervenientes?

O ator primário destes casos é o User. Não existem outros interessados.

d) Caso de Uso 2



Caso de Uso 7



e) Uma alternativa, com representação em texto:

Conceitos: User, Portfolio, Security, Bank, Account, Company, Share, Transaction

Portfolio 1 ---- * Security 1 ----- * Transaction * ----- 1 ShareAccount

ShareAccount superclasse de Share e Account

Bank 1 ----- * Account

Company 1 ----- * Share

Outras alternativas, com esboço em UML:

