

# Lista 04

## Levantamento de Requisitos

### Funcionais:

- RQFUNC\_01 Permitir a troca de mensagens entre pessoas
- RQFUNC\_02 Permitir a mediação das mensagens a partir de um servidor central
- RQFUNC\_03 Mensagens criptografadas antes do envio
- RQFUNC\_04 Replicar as mensagens criptografadas para outros clientes
- RQFUNC\_05 Mensagens descriptografadas antes de serem lidas

### Não-funcionais:

- RNQFUNC\_01.01 – O software será executado em terminais de linha de comando.
- RNQFUNC\_01.02 – O software deverá funcionar em várias plataformas diferentes como Linux, Windows e IOS.
- RNQFUNC\_01.03 - O software requer um menu interativo
- RNQFUNC\_01.034 - Chave pública e privada

### **2.2 RNQFUNC\_02 – Confiabilidade**

- RNQFUNC\_02.01 – A cifra/decifra ocorre nas máquinas clientes – o caminho feito até o servidor e depois para outros clientes é sempre com a mensagem criptografada.

### **2.3 RNQFUNC\_03 – Sustentabilidade**

- RNQFUNC\_03.01 – O software de criptografia utiliza de um servidor central para que se sustente.

### **2.6 RNQFUNC\_04 – Requisitos de Padrões**

- RNQFUNC\_06.01 – A metodologia utilizada no processo de desenvolvimento do sistema deve ser o Scrum (metodologia ágil) e Kanban (cartões de sinalização de evolução).

## **2.4 RNQFUNC\_05 – Requisitos Físicos**

RNQFUNC\_05.01 – Será necessário que o aparelho eletrônico tenha acesso a internet.

### Complementar:

RNQCOMPL\_01 – As mensagens devem ter um nível de acesso hierárquico.

RNQCOMPL\_02 - Deve ser criptografado mensagens até com códigos e diagramas.

### Regra de Negócio:

RGNEG\_01 – O software deve criptografar e descriptografar todas as mensagens.

RGNEG\_02 - Permitir um administrador(gerente) geral para comprovar a veracidade da criptografia.