

Tema:	Programa para a troca de mensagens entre funcionários de uma empresa
Nome do Produto:	Chat
Módulo:	3º ADS – TURMA B
Equipe:	Victoria Ferreira Ribeiro Gustavo Lopes Deborah Alkmin Igor Sene Vitor Lescura

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
10/05/2020	1.0	Design Thinking	Victoria
20/05/2020	1.0 A	Protótipo	Victoria
21/06/2020	1.0 B	Levantamento de Requisitos	Vitor, Igor e Deborah
07/07/2020	1.0 C	Revisão	Gustavo

1 Missão do produto

O objetivo do produto é desenvolver um chat interno privado apenas aos diretores da empresa contratante. O objetivo é criar uma plataforma de envio de mensagens de texto – apenas mensagens de texto entre os diretores, durante o expediente de trabalho pela rede interna da empresa.

2 Descrição do Problema

Após a empresa sofrer ataques de espionagem, onde ocorreram a troca de mensagens entre funcionários da empresa com empresas rivais, foi pedido um sistema que faz a interceptação de mensagens criptografadas.

3 Processo de Elicitação dos requisitos

O processo da elicitação de requisitos, foram feitos a partir das informações disponíveis em relação a empresa em questão.

4 Requisitos

Código	(F/NF/RC/RNG)	Descrição do requisito	Prioridade (alta/ média/ baixa)
1	F	Possuir um servidor central onde será mediado a troca de mensagens.	alta
2	F	Permitir a troca de mensagens entre os diretores.	alta
3	F	As mensagens enviadas deverão ser criptografadas.	alta
4	F	Quando a mensagem chegar aos clientes, deverão ser descriptografadas.	alta
5	F	Replicar as mensagens para os demais clientes.	alta
6	NF	O software deverá ser executado terminais de linha de comando.	alta
7	NF	Deve haver um menu interativo.	média
8	NF	O software deve ser compatível com diversas plataformas diferentes.	média
9	NF	Desenvolvimento do chat em Java.	alta
10	NF	É necessário manter a integridade dos dados.	alta
11	RC	Chave Primária e Secundária. Uma para codificar e a outra para decodificar.	alta
12	RNG	Devem ser feito as validações das mensagens, para que não haja perda de informações, ou extravio das mensagens.	média
13	RNG	Restrição de acesso.	alta

- F = Funcional / NF = Não funcional / RC = Complementar/ RNG = Regra de Negócio

5 Rastreabilidade

Requisitos Funcionais X Requisito Complementares

	RC11
F01	x
F02	
F03	x
F04	x
F05	

Requisitos Funcionais X Regras de Negócio

	RNG12	RNG13
F01	x	x
F02	x	x
F03	x	
F04	x	
F05	x	x

6 Considerações Adicionais

Software desenvolvido exclusivamente para a empresa em questão.

7 Glossário

Obs: colocar nesta seção todos os termos do problema e seus significados.

8 Referências

<https://dextra.com.br/pt/requisito-ou-regra-de-negocio/#:~:text=Restri%C3%A7%C3%B5es%2C%20valida%C3%A7%C3%B5es%2C%20condi%C3%A7%C3%B5es%20e%20exce%C3%A7%C3%B5es,ou%20mais%20funcionalidades%20do%20sistema.>