

Empresa: Faculdade de Tecnologia SENAC Goiás	Documento:		
	<h1>PROJETO INTEGRADOR SI1</h1>		
	Formulário:		
TERMO DE ABERTURA DO PROJETO			
Revisão Nº: 09		Data Revisão: 04/ 06 /2019	Pág.:

Nome do Projeto:	Projeto Integrador SI1 – Faculdade de Tecnologia SENAC Goiás	
Cliente:	Rafael Martins	
Patrocinador do Projeto:	Faculdade Senac Goiás	
Gerentes do Projeto:	Bruno Camargo Manso / Alexandre Douglas Paiva de Jesus	
Previsão de Início e Término	25/ 05 /2019	08/ 06 /2019

Descrição da Oportunidade a ser aproveitada ou do Problema a ser resolvido:

O Projeto Integrador consiste em uma estratégia de ensino e aprendizagem da proposta pedagógica institucional da Faculdade Senac Goiás, sendo realizado todo final de semestre pelas turmas dos cursos de graduação. Dando assim oportunidade para os alunos, demonstrar na prática o que aprenderam durante o semestre correte. Com isso a turma de Segurança da Informação - primeiro período, terá a oportunidade de elaborar um CHAT com comunicação segura, demonstrando assim a solução para algumas empresas que desejam ter uma comunicação privativa em ambientes corporativos, com total segurança e sem riscos de terem informações violadas, no uso de aplicativos de grandes empresas.

Objetivo:

Desenvolvimento, em Java Script ou Python, de um Chat de comunicação, utilizando protocolo UDP ou TCP, entre duas maquinas e que seja devidamente criptografado.

Descrição Resumida do Projeto:

O Chat será desenvolvido em Java Script, utilizando o protocolo UDP/TCP, para comunicação peer to peer. No desenvolvimento do mesmo, será utilizado: Java Script, Multi-thread, Duplex, Criptografia RSA (**Rivest-Shamir-Adleman**), Gerador de chave privada e JOptionPane.

A devida implementação se restringe inicialmente apenas a uma comunicação peer to peer.

Premissas:

As mensagens enviadas e recebidas no chat deverão ser criptografadas

Estudos Preliminares:

Há necessidade da realização de estudos preliminares/complementares antes do início do projeto? (X) Sim () Não

TAP – Termo Abertura do Projeto

Restrições:

Se sim, quem será o responsável pelo estudo? Bruno Manso e Alexandre Paiva

Local da Reunião

Data da Reunião

Faculdade Senac Goiás – Sede, Av. Caiapó, Quadra. 89, Lotes. 41 a 49 - Santa Genoveva, Goiânia - GO, 74672-400, Brasil

06/06/2019

Participantes

Assinatura

Bruno Camargo Manso

Alexandre Douglas Paiva de Jesus

Observações: se necessário inclua outras anotações complementares referente ao assunto do formulário em anexo.