



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
CENTRO DE INFORMÁTICA
2013.2



**Avaliação de Segurança da Informação de uma
Rede Social Acadêmica**

PROPOSTA DE TRABALHO DE GRADUAÇÃO

Aluno: Igor Leonardo Rodrigues Gomes (ilrg@cin.ufpe.br)

Orientador: Ricardo Massa Ferreira Lima (rmfl@cin.ufpe.br)

Recife, Novembro de 2013.

Introdução

Após o surgimento das redes sociais abertas, como Facebook e Google+, a criação de redes sociais privadas, voltadas para funcionários de empresas, membros de um clube ou integrantes de uma universidade, é hoje uma tendência. Essas redes oferecem serviços focados nas formas de se comunicar e no tipo de informação trocada por cada comunidade específica. Além disso, provêem a privacidade necessária para que os participantes possam interagir de maneira mais segura, dentro dos limites daquela comunidade. Tal modelo evita que indivíduos ou comunidades externas tenham acesso a informações privadas e que deveriam ficar restritas ao grupo. Além disso, ele promove uma maior aproximação entre os membros que fazem parte desse grupo social.

O desenvolvimento de uma rede social exclusiva para a UFPE trará importantes contribuições para a comunidade, principalmente em relação às políticas de privacidade, mas para isso devemos garantir a segurança dos usuários e informações nessa rede social.

Objetivo

O objetivo deste trabalho é avaliar a segurança da nova rede social que está sendo desenvolvida para os alunos da Universidade Federal de Pernambuco, de forma a encontrar falhas de segurança tanto de fora para dentro, como de dentro para fora e sugerir melhorias visando a segurança de informações e satisfação do usuário durante sua utilização.

Cronograma

| Atividades | Novembro | Dezembro | Janeiro | Fevereiro | Março |
|---|-----------------|-----------------|----------------|------------------|--------------|
| Criação da proposta, cronograma e resumo do TG | X | X | | | |
| Estudo aprofundado de técnicas de ataques a sites | | X | X | X | |
| Escrita do TG | | | X | X | X |
| Elaboração da apresentação do TG | | | | X | X |

Possíveis Avaliadores

Adriano Lorena Inácio de Oliveira
Cristiano Coelho de Araújo

Assinaturas

Igor Leonardo Rodrigues Gomes
Aluno

Ricardo Massa Ferreira Lima
Orientador