



UNIVERSIDADE
Estácio de Sá
CAMPUS NITERÓI

PROJETO FINAL

“Framework de Segurança”

Professor Orientador: Carlos Alberto Alves Lemos, DSc
Aluno: Phelipe Perboires de Souza

*Niterói
Junho/2010*

PHELIPE PERBOIRES DE SOUZA

FRAMEWORK DE SEGURANÇA

Monografia apresentada ao Curso de Graduação, em Sistemas de Informação, da Universidade Estácio de Sá, como requisito à obtenção do título de Bacharel em Sistemas de Informação.

*Niterói
Junho/2010*

RESUMO

Este projeto tem como objetivo propor uma ferramenta capaz de garantir a segurança de sistemas corporativos.

Atualmente, com o grande avanço tecnológico, muitas empresas estão preocupadas com a segurança de suas informações e não estão medindo esforços para tê-la em seu ambiente de trabalho. É comum, nos dias de hoje, empresas sofrerem perdas devido a ataques, vazamento de informações e outros tipos de invasões. Isto acaba gerando perda de prestígio, confiança do mercado, entre outras.

É fundamental que informações de caráter competitivo e estratégico estejam guardadas de forma segura, que estejam acessíveis para apenas quem é de direto e que estejam de forma íntegra. Esses são os princípios fundamentais da Segurança da Informação.

Foi proposto neste projeto a construção de uma ferramenta denominada Framework de Segurança que auxiliasse nesse ponto, além das outras consequentes vantagens que ela proporciona, como a reusabilidade, a economia de custo e de escopo do projeto, a padronização do sistema e a liberação do desenvolvedor para atividades mais diretamente ligadas ao negócio do sistema e a automatização da segurança como um fator de prevenção de erros.

ABSTRACT

This project aims to propose a tool capable of ensuring the security of enterprise systems.

Currently, with the great technological advances, many companies are concerned about the security of your information and are not measuring efforts to have it on your boundaries. It is common these days, companies suffer losses due to attacks, information leaks and other invasions. This ends up generating a loss of prestige, market confidence, among others.

It is essential that information of strategic and competitive nature are stored safely, they are accessible to just who is right and which are so full. These are the fundamental principles of Security Information.

It was proposed this project to build a tool called Security Framework which would help at this point, besides other consequential benefits it provides, such as reusability the economy of cost and scope of the project, the standardization of the system and the release of the developer to activities more directly linked to business system automation and security as a factor in prevention of errors.