

## SEGURANÇA DE SISTEMAS — SSI

### TRABALHO PRÁTICO I

Utilizando todo código produzido nesta disciplina, faça uma biblioteca para uso em sistemas computacionais de forma que seja possível promover segurança na troca de informações entre sistemas.

1. Formular uma interface de programação (Application Programming Interface — API).
2. A implementação deverá ser em C. Deve ser gerada uma biblioteca (.so ou .dll).
3. Fazer interface para Java.
4. Implementar segurança na aplicação em conjunto com Desenvolvimento Web II. (sugestão: utilizar a aplicação de banco financeiro aplicada naquela disciplina)
5. (bônus: +5% points) Fazer interface para python ou php.
6. (bônus: +10% points) Fazer o cliente com WebSocket. (neste caso tanto o cliente quanto o servidor estarão alocados no servidor de aplicação)
7. Entrega até: 31 de outubro de 2014 23:58.
8. Trabalho individual.