

Exercício I da Disciplina Segurança Computacional

Data da apresentação: quarta-feira, 13/Março/2024

Duração da Apresentação para cada equipe: 20 minutos

Apresentação: a apresentação deverá ser dividida em, pelos menos, três partes: i) definição e apresentação do trabalho/processo que foi estudado; ii) Modelagem e conceitos utilizados; iii) Apresentação dos resultados, podendo fazer demonstração prática na hora da apresentação.

Equipes: cada equipe deverá ser composta por dois alunos. Uma equipe pode ser composta por 3 alunos.

Nota: Este exercício, juntamente com outros que serão passados, irá compor uma das notas da disciplina.

Conteúdo: O conteúdo deste exercício é referente aos Capítulos 2, 20 e 21 do livro William Stallings, Lawrie Brown, "Computer Security: Principles and Practice", 4rd Edition, Editora Pearson, ISBN: 978-0134794105, 2017. Pode usar também a edição em português do livro.

Cada equipe deverá escolher uma técnica ou ferramenta de criptografia e fazer uma breve implementação prática para ver e praticar o uso de tal técnica ou ferramenta. Recomendo você verem o material de apoio no site do livro: <http://williamstallings.com/ComputerSecurity/>