



Universidade do Estado de Santa Catarina

Curso: Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Unidade Curricular: Tópicos Avançados em Engenharia de Software

Professor: Dr. William Alberto Cruz Castañeda

Data: 13/03/2021

Acadêmico: _____

1. Como desenvolvedor novo da empresa *Union Corporation*, você encontrou um sistema online para monitorar o progresso das vendas que gradualmente foi atualizado. Um dos grandes problemas que a empresa está enfrentando com o sistema é a exposição excessiva de dados. Para mitigar esse problema e evitar ataques, você primeiro deve conhecer esse tipo de vulnerabilidade. O seu trabalho com engenharia reversa está direcionado na análise de segurança para examinar como o software funciona.
 - a) **(5 pontos)** Replique a exposição excessiva de dados de acordo com o ambiente simulado apresentado no link dentro do contexto do sistema para monitoramento e progresso das vendas <https://application.security/free-application-security-training/owasp-top-10-api-excessive-data-exposure>
 - b) **(5 pontos)** Desenvolva a solução que mitigue o problema

O aluno deve postar no moodle dois arquivos (um pdf contendo o link do repositório, os diagramas e um vídeo mostrando de forma visual os diagramas e defendendo seu trabalho com áudio e vídeo com resolução adequada), caso contrário não será contemplado para avaliação e obterá nota zero.