## **ATIVIDADE - ABUSE/MISUSE CASES**

**Objetivo**

Estudantes praticarem a elaboração de abuse/misuse cases e fixarem os principais conceitos sobre estes artefatos.

**Organização**

Grupos de 4 pessoas com cada grupo trabalhando em um software fictício diferente.

**Detalhamento da Atividade**

(3 minutos)

* Crie um documento de Especificação de Requisitos no Google Docs e compartilhe com o professor.
* Escolha um nome para o sistema fictício e coloque no início do documento.
* Crie as seguintes seções no documento de especificação (só as crie, não precisa preenchê-las):
  + Geral: incluirá uma descrição geral sobre o sistema, os principais atores, e os objetivos gerais de segurança.
  + Casos de uso: cada caso de uso terá seu ator principal, pré-condições, um fluxo principal, um misuse/abuse case.
  + Requisitos de Segurança.

(10 minutos)

* Escolha um dos componentes do grupo para fazer o papel de cliente, enquanto os outros dois farão o papel de desenvolvedores.
* Faça uma sessão de levantamento de requisitos com o cliente.
* Documente as principais funcionalidades.

(10 minutos)

* Preencha a seção “Geral” do documento de especificações.
* Defina os atores e os títulos de três casos de uso para o sistema.

(10 minutos)

* Escreva o fluxo principal de um caso de uso com 5 a 10 passos. Seja bem específico sobre quais dados estão sendo passados como entrada e retornados como saída.

(10 minutos)

* Escreva um abuse/misuse case para este caso de uso. Inclua as seções Fluxo de Eventos e Dano Causado; Se assegure que o abuse/misuse case afeta o fluxo principal do caso de uso, não apenas as pré condições. Outro ponto importante: todo abuse/misuse case deve ter um dano causado.

(15 minutos)

* Escreva os outros casos de uso e um abuse/misuse case para cada um deles. Do total de três abuse/misuse cases, devemos ter pelo menos um abuse case e um misuse case.

(10 minutos)

* Escreva os requisitos de segurança para o seu sistema. Use os abuse/misuse cases como base, mas o foco é no sistema como um todo, não nos casos de uso individualmente.

(5 minutos de discussão para cada grupo)