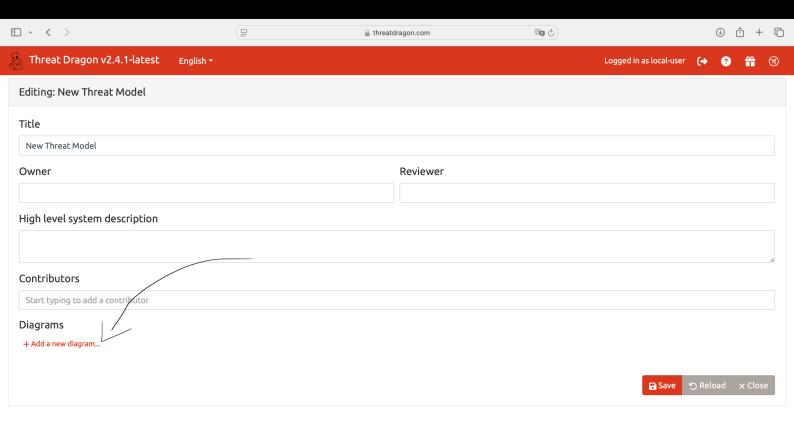
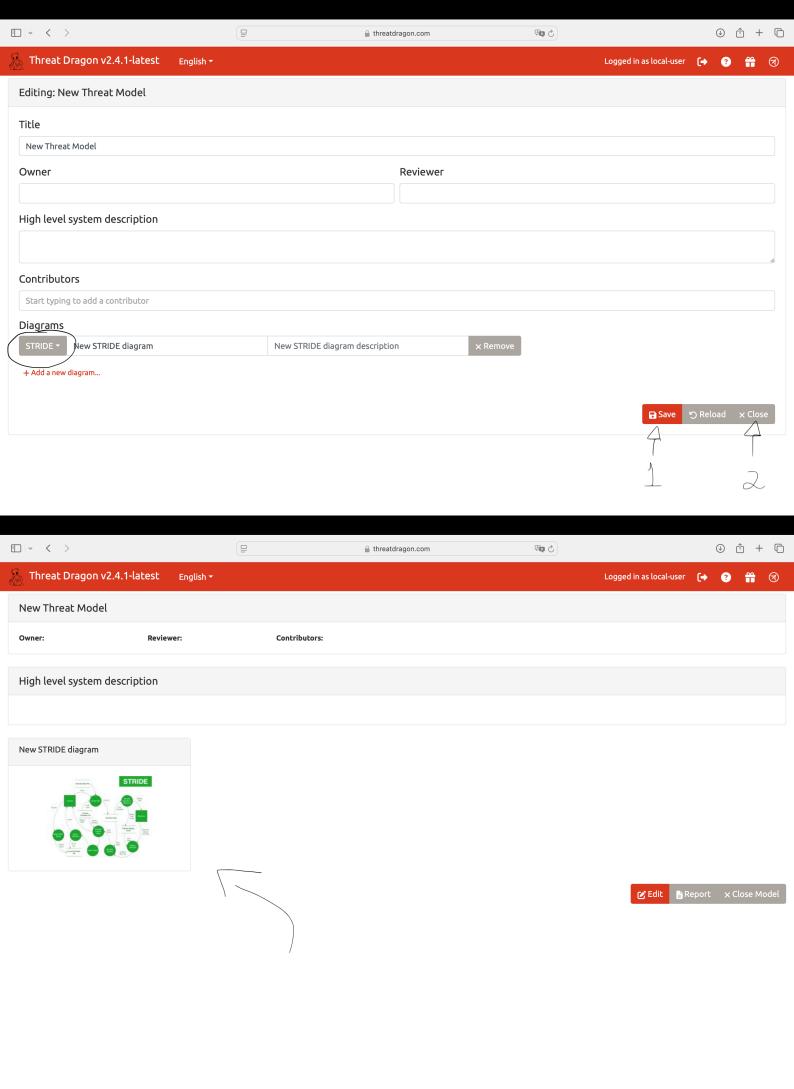
Tutorial - Modelagem de Ameaças

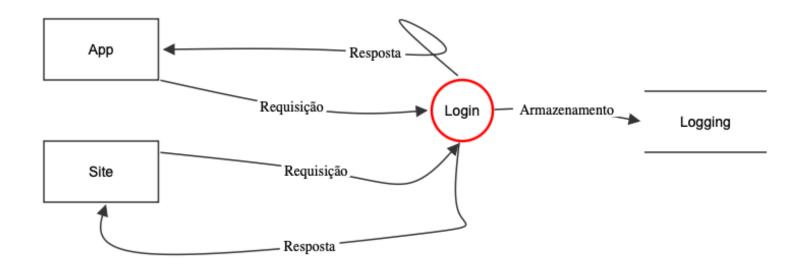
- 1. Acesse o site https://www.threatdragon.com/#/
- 2. Escolha a forma de login
- Clique em "Create e new, empty threat model"
 Defina o título (nome da equipe), o autor do modelo, o revisor (qualquer um da equipe, de preferência o consultor de segurança escolhido)
- 5. Pode deixar as duas próximas caixas em branco
- 6. Clique em "Add new diagram"
- 7. Verifique que a opção "STRIDE" esteja selecionada
- 8. Escolha um nome para o diagrama. Por exemplo: "Modelagem de Ameaças Nome do Grupo"
- 9. Clique em "save" e depois em "close"
- 10. Abra o diagrama recém criado



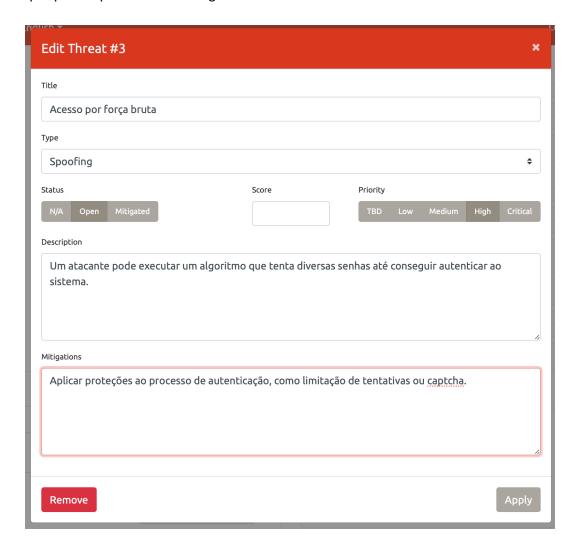


Como Preencher

1. Crie um modelo do fluxo de dados da aplicação. Exemplo:



2. Atribua a cada elemento do diagrama (ator/processo/fluxo de dados) as ameaças nas quais este elemento pode estar vulnerável. Para isso, clique no elemento, e depois em "New Threat". Preencha as informações da janela que se abre. O campo "score" pode ser ignorado. Exemplo para o processo de "Login":



- 3. Repita o processo para todas as ameaças pensadas para cada um dos 3 requisitos de segurança definidos.
- 4. Clique em "save" e entregue o arquivo json gerado.

Dica: Para cada funcionalidade de segurança determinada, releia os 6 tipos de ameaças STRIDE enumeradas no material disponibilizado. Procure identificar quais tipos de ameaças podem estar relacionadas ao requisito. Então, para cada tipo de ameaça relacionada ao requisito, pense em todas as formas possíveis de concretizar esta ameaça. Então, passe tudo para o modelo criado no Threat Dragon.

Para o exemplo da imagem acima:

• Requisito de segurança: Broken Access Control

• Tipo de falha: Spoofing

• Forma de concretizar a falha: ataque de força bruta