

Emulador para Treinamento em Segurança Cibernética

TREINAMENTO *HANDS ON* EM CIBERSEGURANÇA



OUTUBRO DE 2024

LAPSI - UFCG

<https://laps.dee.ufcg.edu.br/projetos-de-pesquisa/hackers-do-bem>

lapsi@dee.ufcg.edu.br

Problema

- Falta de Profissionais qualificados em Cibersegurança
- Aumento na quantidade de incidentes Cibernéticos



Site do aeroporto de Guarulhos é alvo de ataque cibernético

🕒 13/09/2023 às 21:49



Ciberataques levantam recorde de US\$ 1 bi em resgates em criptomoedas, mostra levantamento

🕒 07/02/2024 às 13:37



FMI investiga ataque cibernético que comprometeu mais de 10 contas institucionais

🕒 15/03/2024 às 16:57





Mercado

- **31,5 bilhões** de tentativas de invasão (fonte: Fortinet, 2023)
- Semelhantes aos **prejuízos com catástrofes** naturais (fonte: Marsh, 2022)
- **Déficit** de **140 mil** profissionais no Brasil (fonte: Consultoria IDC, 2024)





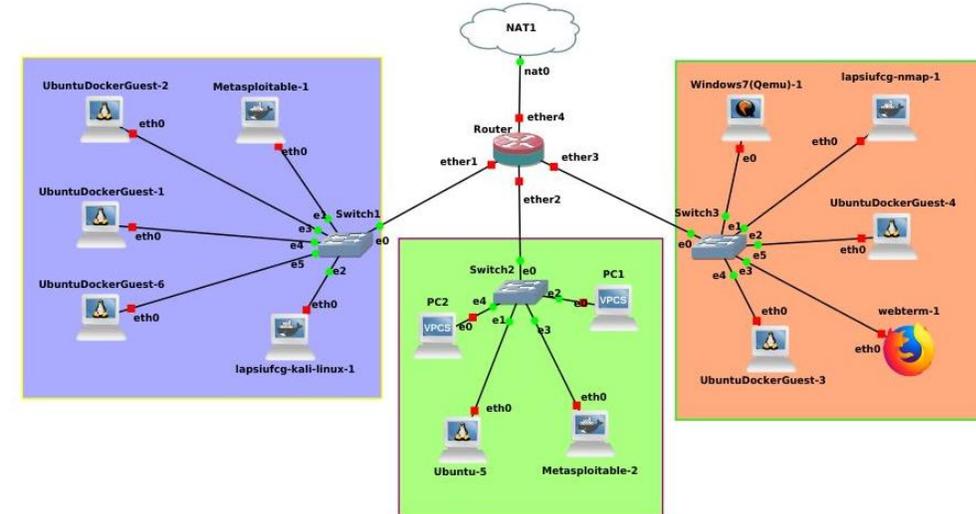
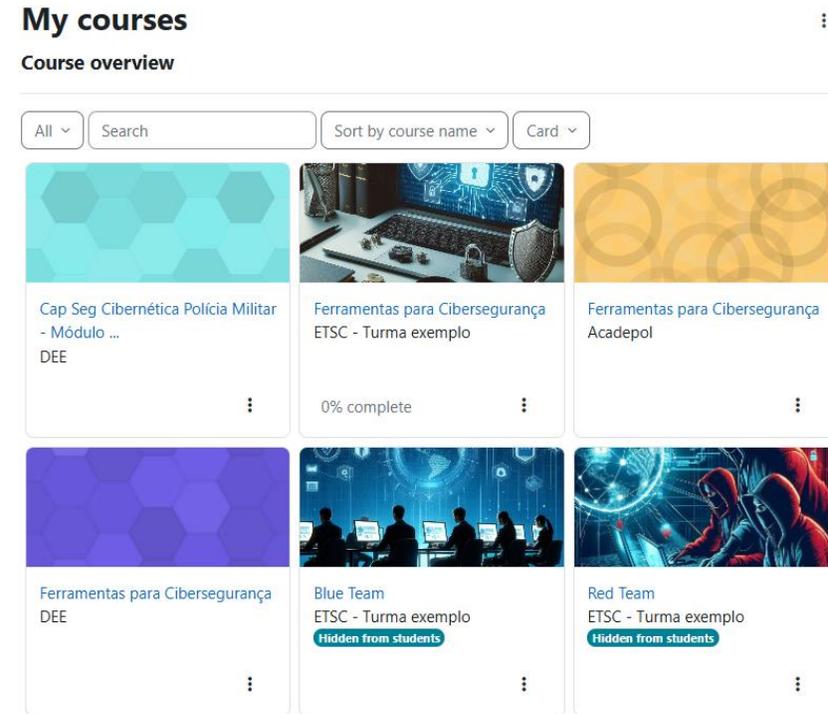
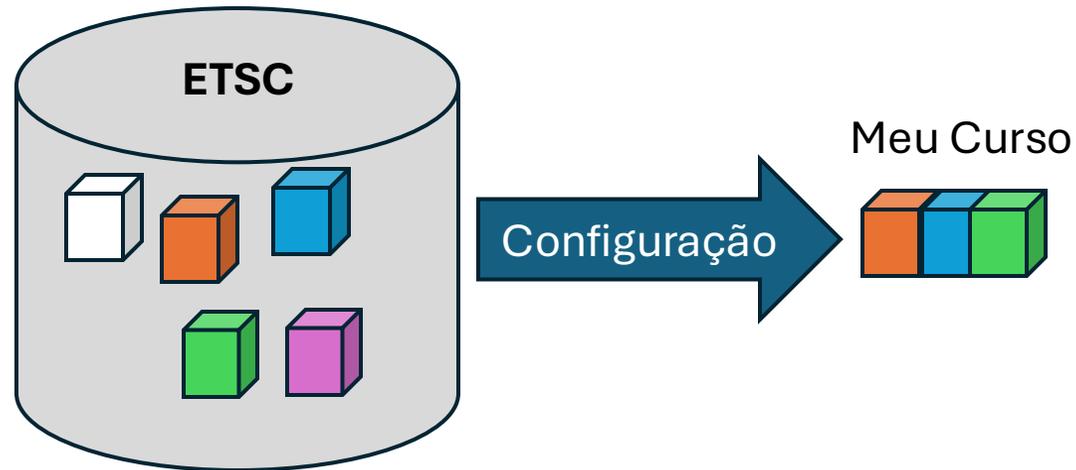
Clientes

- B2B
- Segurança pública
- Setor financeiro
- Indústrias - Tecnologia Operacional



Solução

- Treinamento *hands on* modular
- Plataforma virtualizada
- Ambiente isolado e seguro
- O produto está no estágio de protótipo



Protótipo/MVP

- Melhorias implementadas a partir dos feedbacks coletados



Turma da Academia de Polícia Civil (Acadepol) do Estado da Paraíba.



Turma de capacitação da Polícia Militar do Estado da Paraíba.



Proposta de Valor

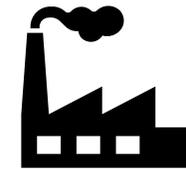
- Disponibilidade de pessoal com *expertise* em Cibersegurança
- Treinamento modular
- Aumento nas chances no mercado de trabalho
- Certeza de diminuição do risco cibernético



Potencial de Mercado



1.018.180 de
profissionais que
integram as forças de
segurança pública



O Brasil tem mais de
1,1 mil
infraestruturas
críticas



Concorrentes



Nossos Diferenciais

- Nativamente em Português
- Modularidade
- Atendimento a diferente níveis de usuários
- Alta escalabilidade, com curva de aprendizado acelerada





Modelo de Receita

- Contrato sob demanda (as a service) para empresas e instituições
- Gratuidade de acordo com a receita



Nosso Time

Edmar C. Gurjão



Leocarlos B. S. Lima



Matheus Vilarim



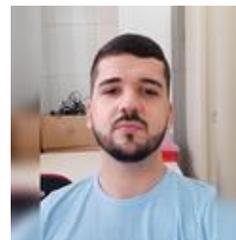
Barbara B. Barbosa



Lucas R. Albino



Fernando



João Paulo

