



Roteiro de Desenvolvimento

Avaliação Multidisciplinar – AM Challenge

Primeiro Semestre 2020

**CURSO TECNÓLOGO DE REDES DE COMPUTADORES
IOT, CLOUD & INFRA**

2 TRCR

Objetivo

Criação e desenvolvimento de comunicação em redes de computadores furtivos com base framework C2. Análise de tráfego da comunicação criada, para identificação do novo padrão.

Datas

Dia 26/05. Postagem em local a ser disponibilizado na ferramenta TEAMS, formato Word ou PDF

Dia 28/05. Apresentação aos Professores do curso, a partir das 19:00hs, através do TEAMS. A ser apresentado por um membro do grupo, podendo ser assessorado pelos demais;

Dia 4/06. Apresentação ao cliente, através do TEAMS. A ser apresentado por um membro do grupo, podendo ser assessorado pelos demais;

Formatação do Projeto

O documento final desta etapa do AM/Challenge, seguirá o modelo abaixo:

1. Nome da startup (grupo)
2. Cliente
3. Nome do produto
4. Descrição do objetivo da solução
5. Arquitetura da solução com:
 - 5.1 Descrição;
 - 5.2 Diagrama;
 - 5.3 Tecnologia de transmissão;
 - 5.6 Protocolos;
6. Considerações Finais

Observação: Trabalhos que não estiverem com tais adequações estão sujeitos a decréscimo de nota de conteúdo.

Apresentação

Os grupos terão até 5(cinco) minutos para desenvolvimento da apresentação;

Os grupos serão arguidos por até 10(dez) minutos pelos Professores. Podendo este tempo ultimo ser estendido se necessário for;

As perguntas poderão ser dirigidas a qualquer integrante do grupo;



Avaliação Multidisciplinar - AM

Segundo Semestre 2020

CURSO TECNÓLOGO DE REDES DE COMPUTADORES

Roteiro de Desenvolvimento

2 TRCR

Introdução

O presente documento tem como objetivo orientar os grupos no desenvolvimento das ações e atividades referentes a Avaliação Multidisciplinar (AM), associada ao Next, para o referido semestre.

Datas

Setembro;

Apresentação preliminar do projeto: 30/09

Outubro:

Apresentação do projeto aos Professores, na semana de 19 a 23/10, será necessária uma noite com dois tempos;

Apresentação para o cliente Blackstorm, semana de 26 a 30/10.

Formatação do Projeto

O documento final do AM deverá obrigatoriamente possuir em seu corpo:

1. Nome da startup (grupo);
2. Cliente;
3. Nome do produto;
4. Business Model Canvas (modelo de negócio)
5. Introdução da solução proposta (contextualização);
6. Diagrama com a descrição detalhada de funcionamento;
7. Especificação técnica dos dispositivos, sensores e SW aplicados.
8. Plano de testes, (Prova de conceito);
9. Investimentos necessários;
10. Considerações Finais.

O documento final deverá possuir no mínimo 13 e no máximo 15 páginas.

Observação: Trabalhos que não estiverem com o formato acima, estarão sujeitos a decréscimo de nota de conteúdo.

Apresentações

- Reapresentação dos ajustes e considerações de Julho; (5 minutos)
- Apresentação da solução final (10 minutos)
- Apresentação prática, (vídeo de até 10 minutos)
- Arguição pela banca, 10 minutos;

Presença no Teams

É obrigatória a presença de todos os integrantes dos grupos envolvidos na apresentação em questão, sujeito a perda de pontos na nota final do projeto de AM para o aluno ausente.

Postagem

Os trabalhos deverão ser postados no site institucional.

Os nomes e RM's dos integrantes dos grupos deverão estar na folha de rosto do trabalho.

O documento deverá ser postado em arquivo não editável (exemplo: “.pdf”).

O entregável final deverá ser postado na área a ser aberta apenas na disciplina de **Trends & Predictions**;