

		Atividade Individual 1º Semestre 2024	
Curso: TÉC DESENV. DE SISTEMAS		Local: SENAI NORTE	
Disciplina: Internet das Coisas (IoT)		Professor: Sergio Luiz	
Aluno (a):		Turma:	Período / Turno:
Instruções: () Sem consulta (x) Com consulta.		Data: 29 / 04 / 2024	Valor:

SITUAÇÃO APRENDIZAGEM

Orientações:

Sua equipe foi convidada a desenvolver um projeto IoT, utilizando ARDUÍNO. Para o desenvolvimento do projeto cada membro da Equipe deve desenvolvê-lo utilizando no mínimo 4 componentes (Resistores não contam).

Seu projeto deve ter alguma aplicação útil, seja na indústria, casa domiciliar ou comercio ou a sociedade no geral (ONGs ,Associações e etc)

O QUE ENTREGAR

➤ Relatório contendo:

- ✓ Nome dos Projetos,
- ✓ componentes utilizados,
- ✓ código fonte,
- ✓ aplicabilidade,
- ✓ viabilidade da implantação,
- ✓ custo total do projeto.

➤ Formato de entrega do Relatório:

- ✓ Capa,
- ✓ Nome dos membros da equipe,
- ✓ Sumario,
- ✓ Lista de figuras de cada projeto dos membros da equipe,
- ✓ Anexo do código fonte de cada projeto,
- ✓ Protótipo desenvolvido no TinkerCad de cada projeto,
- ✓ Foto do projeto desenvolvido na prática e que foi escolhido por todos;
- ✓ Justificativa da escolha do projeto escolhido dentre os que cada membro desenvolveu.

➤ Apresentação

➤ A equipe apresentará o projeto na teoria e na prática;

➤ O que apresentar:

- ✓ A finalidade do projeto;
- ✓ A justificativa da escolha;
- ✓ Onde utilizar o projeto
- ✓ Componentes utilizado e explicar os componentes;

- ✓ Explicar o código;

➤ **Critérios avaliativos:**

✓ **Individual: (peso 40)**

- Escolha do projeto individual
- Argumentos da escolha individual;

✓ **Grupo: (peso 60)**

- Apresentação do Projeto Escolhido,
- Divisão da apresentação
- Uso de termos técnicos
- Postura durante e após apresentação
- Projeto Funcional

➤ **Data da Postagem do Arquivo WORD e Power Point:**

✓ **27 de Maio 2024 até as 22 horas**

➤ **Data das apresentações:** (pode ocorrer mudanças de datas) caso a Equipe Pedagógica ou Coordenação solicite. Nessas DATAS as equipes têm a PRIMEIRA aula para montar o PROJETO.

✓ **03 de Junho 2024**

✓ **10 de Junho 2024**

✓ **17 de Junho 2024**