

Trabalho - Sistemas Inteligentes

Objetivo:

Desenvolver um trabalho prático e teórico baseado em um dos temas propostos, demonstrando compreensão dos conceitos principais e aplicabilidade no contexto de sistemas inteligentes.

Temas Disponíveis:

1. Introdução a Sistemas Inteligentes
2. Inteligência Artificial
3. Chatbot
4. Machine Learning (Aprendizado de Máquina)
5. Deep Learning
6. Big Data
7. Internet of Things (IoT)
8. SmartThings
9. Smart City
10. Realidade Aumentada e Realidade Virtual

Instruções:

1. **Escolha do tema:** Cada aluno deve selecionar **um único tema** da lista para o desenvolvimento do trabalho.
2. **Conteúdo teórico:** Explique os conceitos principais do tema escolhido, incluindo:
 - Definições fundamentais.
 - Principais aplicações e benefícios.
 - Exemplos reais ou áreas de impacto.
3. **Conteúdo prático:** Demonstre a aplicação do tema por meio de:
 - Parte de um código de aplicação funcional ou protótipo (individual ou baseado em projetos existentes) ou explicação do funcionamento do código ou aplicações existentes e sua conexão com o tema.
4. **Repositório GitHub:** Crie um repositório chamado **Trabalho_Sistemas_Inteligentes** contendo:
 - Documentação detalhada (README.md).
 - Arquivos do projeto (código, protótipos, ou demonstrações).

Critérios de Avaliação:

- **Qualidade teórica (0,8):** Clareza, relevância, e profundidade na explicação dos conceitos.

- **Aplicação prática (0,8):** Originalidade, funcionalidade e pertinência da aplicação.
- **Organização do repositório (0,4):** Estrutura, documentação e clareza no GitHub.

Entrega:

- **Data limite:** 17/12/2024
- **Envio do link do repositório:** <https://almeida-cma.github.io/receber/>
- **Individual ou grupo de até 3 pessoas.**