

Atividade Avaliativa do 1º Bimestre

Caro aluno, segue abaixo a lista com temas do qual, você deverá selecionar um tópico, realizar a pesquisa de um artigo publicado, fazer a leitura dele elaborar uma resenha deste artigo, discutindo, os pontos: da metodologia, do procedimento, e do resultado, devendo por fim correlacionar o artigo as temas da aula: em relação a busca de soluções: entre elas a busca cega, por profundidade e heurística.

- 1- **Desenvolvimento de um Sistema Especialista para Diagnóstico Médico:** Criação de um sistema que ajude na identificação de doenças com base em sintomas informados pelos usuários, usando técnicas de inferência e regras baseadas em conhecimento.
- 2- **Sistema Especialista para Consultoria Financeira:** Implementação de um sistema que ofereça recomendações personalizadas sobre investimentos e planejamento financeiro com base nas condições econômicas e perfil do usuário.
- 3- **Assistente de Atendimento ao Cliente em e-Commerce:** Criação de um sistema especialista que pode responder perguntas frequentes e resolver problemas comuns encontrados em plataformas de e-commerce.
- 4- **Sistema de Recomendação de Roteiros Turísticos:** Desenvolvimento de um sistema que sugira roteiros e atividades para turistas com base em suas preferências, interesses e restrições.
- 5- **Gerenciamento de Processos Legais com IA:** Implementação de um sistema especialista que possa auxiliar advogados na análise de documentos legais e sugestões de estratégias com base em jurisprudência e legislação.
- 6- **Sistema de Suporte à Decisão em Agricultura:** Criação de um sistema especialista que ajude agricultores na escolha de práticas agrícolas, uso de fertilizantes, e controle de pragas com base em dados ambientais e históricos.
- 7- **Assistente Virtual para Educação:** Desenvolvimento de um sistema especialista que ofereça suporte educacional personalizado, ajudando os alunos com dúvidas e oferecendo materiais de estudo baseados no progresso deles.
- 8- **Sistema de Diagnóstico e Reparo de Equipamentos Eletrônicos:** Criação de um sistema que forneça diagnósticos e soluções para problemas comuns em equipamentos eletrônicos com base em sintomas e histórico de falhas.

Metodologia de avaliação:

1 – O trabalho será revisado em IA, que visa identificar se o foi produzido por IA, neste caso o aluno terá a nota zerada.

2 – A resenha deverá ser redigida na primeira pessoa, onde deverá conter no mínimo 2 páginas e no máximo 4 páginas, obs, Capa não conta, formatação da letra, Arial ou Times em tamanho 12.

3 – Deverá ser enviado para o e-mail diego.l.silva@anhanguera.com até o dia 27/09/2024 às 20:40.

4 – Dê preferência para artigo publicado em revistas.