

Projeto P1 – trabalho de grupo 2 ou 3 elementos – 20% classificação final

1. Elaborar um artigo de revisão da literatura de estado da arte, em Inglês, utilizando a metodologia PRISMA, sobre um qualquer tema emergente da área do Sistemas de Recomendação (SR), a seleccionar de entre as sugestões a seguir discriminadas, ou qualquer outro a propor pelos estudantes, desde que validado pelo docente.
2. Apresentação para toda a turma e discussão de 10 minutos.
- 3.

Possíveis temas:

- Algoritmos de Recomendação: Uma Visão Geral
- SR no e-commerce
- Machine Learning aplicado aos SR
- SR em Plataformas de Streaming de Vídeo e Música learning
- Avaliação de Desempenho em SR
- Desafios Éticos em SR
- SR Tendências e Desafios
- SR em Saúde: Aplicações e Desafios
- A Utilização de Dados Temporais em SR
- SR Híbridos: Integrando Diferentes Abordagens
- Impacto da Incorporação de Conhecimento de Domínio em SR
- Evolução dos SR ao Longo do Tempo
- Comparação de Algoritmos de Machine Learning em SR
- A Influência da Escassez de Dados em SR com ML
- O Papel da Inteligência Artificial em SR: Uma Análise Abrangente
- SR e Processamento de Linguagem Natural (PLN)
- Modelação do utilizador em SR
- Inteligência Artificial e SR na Prevenção de Doenças
- SR e apoio de Diagnóstico Clínico
- SR e Turismo

- SR nos recursos humanos
- SR em redes Sociais
- -SR para Fundos de Investimento
- -SR para a Educação - Acompanhamento Personalizado de Trajetos de Aprendizagem
- -SR para a Educação - Recomendação Personalizada de Métodos e Técnicas de Ensino
- SR e personalização de notícias
- Futuro dos SR

Utilizar o template da IEEE fornecido e disponível no Moodle.

Cada grupo pode fazer uma proposta de tema a equipa docente.

Datas:

- Entrega dia 01 abril
- Apresentação, discussão e avaliação do trabalho com feedback, nas aulas teóricas e teórica/práticas a seguir às férias da Páscoa