

NECESSIDADE

Atual Necessidades no Setor Social: Atualmente, estou envolvido em duas iniciativas principais no setor social, que é o foco da minha carreira profissional.

Desenvolvimento de Projetos com Blockchain: A primeira iniciativa é a criação de um projeto inovador que integra a tecnologia blockchain em esforços para combater a pobreza. Este projeto será fundamentado nas metodologias que suportam a Teoria da Informalidade de Hernando de Soto, um renomado economista. O objetivo é explorar como a blockchain pode potencializar as estratégias de redução da pobreza, proporcionando maior eficiência, transparência e inclusão financeira.

Aprendizado em Inteligência Artificial para o Setor Social: A segunda iniciativa é focada na aquisição de conhecimentos sobre metodologias de inteligência artificial. Este aprendizado é crucial para melhorar as tomadas de decisão no setor social. Estudos anteriores, como o uso de suporte psicológico telefônico oferecido pelo INEM, indicam que a aplicação de projetos baseados em inteligência artificial tem uma alta probabilidade de sucesso. Meu objetivo é compreender e aplicar essas metodologias para aprimorar a eficácia das intervenções sociais.

Foco no Aprendizado de Inteligência Artificial: No decorrer do presente trabalho, meu foco principal será o desenvolvimento do segundo tópico. Pretendo me aprofundar nas metodologias de inteligência artificial, visando sua aplicação prática no setor social. Este enfoque permitirá explorar como a tecnologia pode ser utilizada para melhorar a tomada de decisões e a eficácia das ações sociais.

Desenvolvimento de Competências para a Colaboração com Programadores: Atualmente, não possuo habilidades de programação, o que me leva a uma necessidade crucial: desenvolver uma estrutura lógica e um entendimento técnico que me permitam dialogar efetivamente com equipes de programação. Este conhecimento será essencial para traduzir as necessidades e objetivos do setor social em soluções técnicas viáveis, facilitando a colaboração e o avanço dos projetos.

METODOLOGIA

APRENDIZAGEM ATRAVÉS DA UDEMY: Encontrei na Udemy uma plataforma que se adapta bem às minhas necessidades de aprendizado. Estou particularmente interessado em cursos de formação com uma estrutura mais complexa e aprofundada.

Curso Teórico de Iniciação à Inteligência Artificial: Este curso me proporcionou uma excelente compreensão das várias tipologias da inteligência artificial. Contudo, ele não me ofereceu informações específicas sobre qual software seria mais adequado para as minhas necessidades.

Curso ChatGPT e ChatGPT Plus: Guia Completo + Ebooks + 1700 Prompts: Este curso foi extremamente útil para explorar a fundo a tecnologia de uma linguagem de modelagem de aprendizado de máquina (LML). No entanto, percebi que o ChatGPT, sendo uma LML, não se encaixa perfeitamente nas minhas necessidades.

Curso Aprendizaje por Refuerzo Profundo 2.0 en Python: Este curso mostrou-se ideal para as minhas necessidades em termos de tipo de IA. No entanto, a minha falta de conhecimento em

Python é um obstáculo. Estou considerando metodologias orientadas por objetos ou semi-estruturadas, com duas opções principais: Google Cloud ou Azure da Microsoft. Optei pelo Azure, embora ainda sem uma fundamentação sólida para essa escolha.

Curso Azure Machine Learning: Da Teoria à Prática: Atualmente, estou me dedicando a este curso para desenvolver habilidades específicas em Azure Machine Learning. Espero que este curso me forneça o conhecimento prático necessário para aplicar IA em contextos sociais, mesmo sem uma base forte em programação.

ENVOLVIMENTO INTERNACIONAL E POLÍTICO. Paralelamente à minha formação, estou atento ao desenvolvimento de projetos de IA a nível internacional. Pretendo estabelecer contatos próximos com decisores políticos, visando explorar oportunidades para a implementação dessas tecnologias em políticas públicas. Este aspecto do meu trabalho é crucial para garantir que as soluções desenvolvidas possam ser aplicadas em larga escala e contribuir significativamente para o setor social.

PROVAS

