

Visão geral do curso

Os alunos aprenderão conceitos fundamentais de inteligência artificial (IA), incluindo aprendizado de máquina, aprendizado profundo, processamento de linguagem natural (NLP) e visão computacional. Os alunos irão explorar como realizar atividades de Machine Learning no IBM Watson Studio

Benefícios

O impacto da IA na força de trabalho de tecnologia está reformulando os setores em um ritmo sem precedentes. Equipe os alunos com conceitos fundamentais de IA e prática com as ferramentas e tecnologias mais recentes e aumente a preparação deles para prosperar e competir no mundo da IA.

- ✓ Os alunos criam e testam um modelo de aprendizado de máquina de IA usando o IBM Watson Studio e aprendem como salvá-lo como um Jupyter Notebook.
- ✓ Os alunos aprendem os principais conceitos de IA, como IA generativa, aprendizagem profunda e redes neurais.
- ✓ Os alunos exploram o rápido crescimento do mercado de trabalho de IA, ouvem como os verdadeiros profissionais de IA começaram e aprendem as habilidades necessárias para uma carreira orientada por IA.

Detalhes do curso

Público-alvo: ensino médio, escola secundária ou vocacional e alunos de faculdade/universidade, público em geral

Duração estimada do curso: 10 horas

Pré-requisitos: nenhum

Disponibilização do curso: Autodidata (Estude por conta própria)

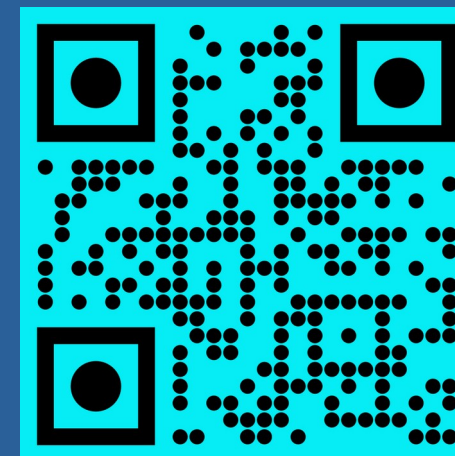
Componentes de aprendizagem principais:

- 6 módulos de aprendizagem e 25 testes
- Muitas atividades práticas interativas e simulações
- 5 módulos de avaliações finais
- 1 projeto de aprendizado de máquina de IA

Próximo curso recomendado: Introdução à segurança cibernética



Inscreva-se aqui



Fundamentos de IA