Mindluster Platform

About the course Pensamento computacional e ciÃªncia de dados

Course Presenter : estude org

Pensamento computacional e ciÃªncia de dados, neste curso ensina como resolver problemas complexos de forma lÃ³gica e estruturada, aplicando princÃpios da computaÃ§Ã£o e anÃ¡lise de dados. O aluno aprenderÃ¡ a decompor problemas, reconhecer padrÃµes, criar algoritmos e usar ferramentas digitais para automatizar processos. AlÃ©m disso, o curso introduz os fundamentos da CiÃªncia de Dados, abordando coleta, organizaÃ§Ã£o e visualizaÃ§Ã£o de informaÃ§Ãµes por meio de linguagens como Python e bibliotecas como Pandas e Matplotlib. TambÃ©m serÃ£o explorados conceitos de estatÃstica, mineraÃ§Ã£o de dados e tomada de decisÃ£o baseada em evidÃªncias. Com atividades prÃ¡ticas e estudos de caso, o participante desenvolverÃ¡ habilidades essenciais para a era digital e compreenderÃ¡ como transformar dados em soluÃ§Ãµes inteligentes e inovadoras. estude org

Computer Science Category's Courses

Course Lesson(16)

Lesson 1 :
IntroduÃ§Ã£o e Problemas de OtimizaÃ§Ã£o Aula 1 Pensamento Computacional e CiÃªncia de Dados

Lesson 2 :
Problemas de OtimizaÃ§Ã£o Aula 2 IntroduÃ§Ã£o ao Pensamento Computacional e CiÃªncia de Dados

Lesson 3 :
Modelos TeÃ³ricos de Grafos Aula 3 ntroduÃ§Ã£o ao Pensamento Computacional e CiÃªncia de Dados

Lesson 4 :
Pensamento EstocÃ¡stico Aula 4 IntroduÃ§Ã£o ao Pensamento Computacional e CiÃªncia de Dados

Lesson 5 :
Caminhadas AleatÃ³rias Aula 5 IntroduÃ§Ã£o ao Pensamento Computacional e CiÃªncia de Dados

Lesson 6 :
SimulaÃ§Ã£o de Monte Carlo Aula 6 IntroduÃ§Ã£o ao Pensamento Computacional e CiÃªncia de Dados

Lesson 7 :
Intervalos de ConfianÃ§a Aula 7 IntroduÃ§Ã£o ao Pensamento Computacional e CiÃªncia de Dados

Lesson 8 :
Amostragem e Erro PadrÃ£o Aula 8 IntroduÃ§Ã£o ao Pensamento Computacional e CiÃªncia de Dados

Lesson 9 :
CompreensÃ£o de Dados Experimentais Aula 9 Pensamento Computacional e CiÃªncia de Dados

Lesson 10 :
CompreensÃ£o de Dados Experimentais Aula 10 Pensamento Computacional e CiÃªncia de Dados

Lesson 11 :

IntroduÃ§Ã£o ao Aprendizado de MÃ¡quina Aula 11 Pensamento Computacional e CiÃªncia de Dados

Lesson 12 : **Agrupamento Aula 11 IntroduÃ§Ã£o ao Pensamento Computacional e CiÃªncia de Dados**

Lesson 13 :
ClassificaÃ§Ã£o Aula 13 IntroduÃ§Ã£o ao Pensamento Computacional e CiÃªncia de Dados

Lesson 14 :
ClassificaÃ§Ã£o e Pecados EstatÃsticos Aula 14 Pensamento Computacional e CiÃªncia de Dados

Lesson 15 :
Pecados EstatÃsticos e ConclusÃ£o Aula 15 Pensamento Computacional e CiÃªncia de Dados

Lesson 16 : **Agrupamento**

Related courses

Linear Algebra for Computer Scientists

Insertion Sort

Bubble Sort

GCSE Computer Science

Random Access Memory

Binary Trees

for Business Contact
business@mindluster.com