Mindluster Platform

About the course Fundamentos de ciÃªncia da computaÃ§Ã£o

Course Presenter : estude org

Fundamentos de ciÃªncia da computaÃ§Ã£o, neste curso introduz os princÃpios teÃ³ricos e prÃ¡ticos que sustentam o funcionamento dos sistemas computacionais. O aluno aprende sobre algoritmos, estruturas de dados, lÃ³gica de programaÃ§Ã£o, arquitetura de computadores e sistemas operacionais. O curso tambÃ©m aborda conceitos de linguagens formais, redes de computadores e bases de dados, mostrando como esses elementos se integram para formar soluÃ§Ãµes tecnolÃ³gicas. AlÃ©m disso, apresenta noÃ§Ãµes de complexidade computacional e inteligÃªncia artificial, incentivando o raciocÃnio lÃ³gico e a resoluÃ§Ã£o de problemas. Com uma abordagem clara e exemplos prÃ¡ticos, o curso prepara o estudante para compreender a base cientÃfica da computaÃ§Ã£o moderna e desenvolver competÃªncias essenciais para o desenvolvimento de software e pesquisa em tecnologia. estude org

Computer Science Category's Courses

Course Lesson(12)

Lesson 1 :
CS50 2024 Scratch Aula 0 Curso de IntroduÃ§Ã£o Ã CiÃªncia da ComputaÃ§Ã£o de Harvard

Lesson 2 : **CS50 2024 C Aula 1 Curso de IntroduÃ§Ã£o Ã CiÃªncia da ComputaÃ§Ã£o de Harvard**

Lesson 3 :
CS50 2024 Arrays Aula 2 Curso de IntroduÃ§Ã£o Ã CiÃªncia da ComputaÃ§Ã£o de Harvard

Lesson 4 :
CS50 2024 Algoritmos Aula 3 Curso de IntroduÃ§Ã£o Ã CiÃªncia da ComputaÃ§Ã£o de Harvard

Lesson 5 :
CS50 2024 MemÃ³ria Aula 4 Curso de IntroduÃ§Ã£o Ã CiÃªncia da ComputaÃ§Ã£o de Harvard

Lesson 6 :
CS50 2024 Estruturas de dados Aula 5 Curso de IntroduÃ§Ã£o Ã CiÃªncia da ComputaÃ§Ã£o de Harvard

Lesson 7 :
CS50 2024 Python Aula 6 Curso de IntroduÃ§Ã£o Ã CiÃªncia da ComputaÃ§Ã£o de Harvard

Lesson 8 : **CS50 2024 InteligÃªncia Artificial Aula 6 5 IntroduÃ§Ã£o Ã CiÃªncia da ComputaÃ§Ã£o**

Lesson 9 : **CS50 2024 SQL Aula 7 Curso de IntroduÃ§Ã£o Ã CiÃªncia da ComputaÃ§Ã£o de Harvard**

Lesson 10 :
CS50 2024 HTML CSS JavaScript Aula 8 Curso de IntroduÃ§Ã£o Ã CiÃªncia da ComputaÃ§Ã£o de Harvard

Lesson 11 :
CS50 2024 Flask Aula 9 Curso de IntroduÃ§Ã£o Ã CiÃªncia da ComputaÃ§Ã£o de Harvard

Lesson 12 : **CS50 2024 CiberseguranÃ§a Aula 10 IntroduÃ§Ã£o Ã CiÃªncia da ComputaÃ§Ã£o**

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