

Certificado

Certificamos que: Gabriel de Moraes Lourenço Pereira Pinto

Participou do Curso: Algoritmos com C++

Carga Horária: 24 horas

Período: 07 de Maio de 2022 a 02 de Julho de 2022

Conteúdo do Curso:

==> O que é uma algoritmo; ==> O que é uma estrutura de dados; ==> Qual a relação entre algoritmos, estruturas de dados, C++ e STL; ==> O que é programação genérica; ==> Revisão da STL: · Containers; · Algoritmos; · Iteradores: Input, Output, Forward, Bidirectional e RandomAccess; · Como utilizar containers e algoritmos; · Como implementar containers e algoritmos. ==> Entender alguns algoritmos da STL por dentro: · Usabilidade; · Implementação. ==> Estrutura de dados fundamentais: · Array: Tamanho fixo, Circular (Ring Buffer) e Dinâmico; · Lista ligada: Simples e Duplamente ligada; · Symbol table/Associative array; · Pilha (Queue); · Fila (Stack); · Deque; · Deque; · Peder Balanced search tree; · Red-black tree. ==> Algoritmos de ordenação; ==> Algoritmos de busca; ==> Estrutura de dados fundamentais: · Array: Tamanho fixo, Circular (Ring Buffer) e Dinâmico; · Lista ligada: Simples e Duplamente ligada; · Symbol table/Associative array; · Pilha (Queue); · Fila (Stack); · Deque; · Deque; · Peder Balanced search tree; · Red-black tree. ==> Algoritmos de ordenação; ==> Algoritmos de busca; ==> Estrutura de dados de los caray; · Pilha (Queue); · Fila (Stack); · Deque; · Seo; · Balanced search tree; · Red-black tree. ==> Algoritmos de ordenação; ==> Algoritmos de busca; ==> Estrutura de dados de los caray; · Pilha (Queue); · Fila (Stack); · Deque; · Seo; · Balanced search tree; · Red-black tree. ==> Algoritmos de ordenação; ==> Algoritmos de busca; ==> Estrutura de dados de los caray; · Pilha (Queue); · Formal; · Empírica. ==> Algoritmos de ordenação; ==> Algoritmos de busca; ==> Estrutura de dados de los caray; · Pilha (Queue); · Formal; · Empírica. ==> Algoritmos de ordenação; · Programação dinâmica. ==> Algoritmos de ordenação; ==> Algoritmos de ordenação; ==> Entender alguns de servaça; · Pilha (Queue); · Formal; · Empírica. ==> Algoritmos de ordenação; · Estactiva (Balanced seção 25.2); · Rutation (Balanced seção 25.2); · Rutation (Balanced seção 25.2); · Balanced servaça (Balanced seção 25.4); · Balanced servaç

São Paulo, 02 de Julho de 2022.

Basilio A. Miranda Pereira

Diretor / Analista de Software e Sistemas