

Certificado de Conclusão



ESCOLA de Programadores



Certificamos que o(a) aluno(a)

RENATO MARTINS

conclui a participação em formato EAD no curso

Programação Cobol Módulo III VSAM - Mainframe

através da instituição Escola de Programadores

Carga Horária Total: 12 HORAS

Realização/Conclusão: DEZEMBRO/2024



CNPJ: 08.775.841/0001-82

www.escoladeprogramadores.com.br

INSTRUTOR

MANTENEDOR

Grade do curso



ESCOLA
de Programadores

Módulo: COBOL VSAM

Utilitário IDCAMS (AMS)
Estrutura, Execução

Tipos de Arquivos VSAM
(LDS, ESDS, RRDS, KSDS)

Criando arquivos VSAM tipo KSDS

Populando um arquivo VSAM via JCL com opção Repro

Programa de leitura de um arquivo Indexado
Leitura sequencial
Leitura Dinâmica

Programa de Gravação de um registro

Programa de Exclusão de um registro

Programa de Alteração de um registro

Leitura a partir de um registro com Start - Read Next