DocuSign Envelope ID: C5151AEE-A0F6-4DDA-9026-E3E134E3A1F1

DECLARAÇÃO

A Fundação de Apoio à Tecnologia, o Centro Paula Souza, a Genexus e a Socium Partner Group declaram que Lucas Martins, portador(a) do Cadastro de Pessoa Física Nº 1156014140 concluiu com sucesso o **CURSO GENEXUS CORE – DESENVOLVIMENTO LOW CODE EM JAVA E C#**, com duração de 112 horas, no período de 27/02/2023 a 03/06/2023.

São Paulo, 04 de julho de 2023.

DocuSigned by:
10623DFDCDA747F...
Cesar Silva
Diretor Presidente
Fundação de Apoio à Tecnologia

DocuSigned by:
B36F118BB8AC4B8...
Emilena Bianco Lorezon
Vice Diretora Superintendente
Centro Paula Souza

DocuSigned by:
Adriana Silvério
64B62002BAC24C7...
Adriana Silvério
Coordenadora Administrativa
Genexus

DocuSigned by:
Gerardo Wisosky
DAEF3AA0E6EE46E...
Gerardo Wisosky
CEO Socium
Partner Group

DocuSigned by:
Leandro dos Santos Franco
C5CBB5E893FE44A...
Leandro dos Santos Franco
Coordenador de Ensino Técnico e
Profissionalizante - Secretaria de
Desenvolvimento Econômico

CURSO GENEXUS CORE – DESENVOLVIMENTO LOW CODE EM JAVA E C#

Carga Horária: 112 horas
Período:27/02/2023 a 03/06/2023

INSTRUÇÃO TÉCNICA - 104 horas

1. Introdução geral
1.1. Aplicativos digitais hoje
2. Primeiros passos
2.1. O que é o GeneXus?
2.2. Introdução ao curso
2.3. Criação da Base de Conhecimento
3. Transações
3.1. Desenhando a primeira transação
3.2. Executando a aplicação pela primeira vez
3.3. Atributos e domínios
3.4. Transações relacionadas
3.5. Transações com mais de um nível
3.6. Nomenclatura de atributos
3.7. Definição de regras
3.8. Uso de patterns
3.9. Tabela base e estendida.
3.10. Definição de subtipos
3.11. Definindo atributos como fórmulas
3.12. Eventos de disparo de regras em transações
3.13. Índices
3.14. Normalização de Tabelas: Um Estudo de Caso
3.15. Relações entre atores da realidade
3.16. Relações 1-1 entre atores da realidade
3.17. Exportar e importar objetos GeneXus
4. Listagens e acesso aos dados por código
4.1. Introdução aos procedimentos e listas. Comando para consultar a base de dados.
4.2. Como processar informações relacionadas
4.3. Como listar informações agrupadas.
4.4. Fórmulas Inline
5. Comunicação entre objetos
5.1. Invocações entre objetos
5.2. Invocações entre objetos (Cont.)
6. Tipos de dados estruturados e Data Providers
6.1. Tipos de Dados Estruturados
6.2. Variáveis que armazenam coleções de dados em memória
6.3. Carregando Tipos de Dados Estruturados (SDT) usando Data Providers
7. Upgrade de banco de Dados
7.1. Atualização com Business Components. Justificativa
7.2. Atualização com Business Components
7.3. Atualização com Business Components. Um exemplo
7.4. Carga de dados utilizando Business Component e Data Provider
7.5. Preenchimento automático de dados
7.6. Atualização com comandos específicos de procedimentos. Introdução
8. Arquitetura
8.1. Aplicações GeneXus e sua arquitetura
9. Telas Web com foco em Back-office
9.1. Telas e lógica associada
9.1.1.Telas web com foco em Back-office. Introdução
9.1.2.Objeto Web Panel. Primeiros passos
9.1.3.Objeto Web panel. Carregando dados e eventos
9.1.4.Objeto Web Panel. Esquema de execução de eventos
9.1.5.Variáveis em grid e ações no pattern Work With
9.1.6.Objeto Web Panel. Múltiplos grids
9.2. Desenho e modelagem das telas
9.2.1.Design System. Introdução
9.2.2.Design System no GeneXus
10. Gerenciamento de versões e trabalho em equipe
10.1. GeneXus Server. Introdução

SOFT SKILLS (08 Horas)