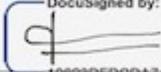


DECLARAÇÃO

A Fundação de Apoio à Tecnologia, o Centro Paula Souza, a Genexus e a Socium Partner Group declaram que Lucas Lima, portador(a) do Cadastro de Pessoa Física Nº 46437514876 concluiu com sucesso o **CURSO GENEXUS CORE – DESENVOLVIMENTO LOW CODE EM JAVA E C#**, com duração de 72 horas, no período de 31/10/2022 a 18/12/2022.

São Paulo, 28 de dezembro de 2022.

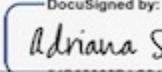
DocuSigned by:

108230FDGDA747F...
Cesar Silva
Diretor Presidente
Fundação de Apoio à Tecnologia



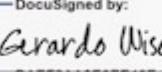
DocuSigned by:

B30FT18BB8AC4BB...
Emilena Bianco Lorezon
Vice Diretora Superintendente
Centro Paula Souza

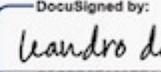


DocuSigned by:

64B62002BAC24C7...
Adriana Silvério
Coordenadora Administrativa
Genexus



DocuSigned by:

DAEF3AA0E6EE46E...
Gerardo Wisosky
CEO Socium
Partner Group



DocuSigned by:

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 Horaria: 72 horas

Período:

31/10/2022 à 18/12/2022

Conteúdo Programático - 64 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)