CERTIFICADO



O Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – Departamento Regional do Estado do Paraná – confere certificado para

HARLEI AKIRA OHTA

por haver concluído com aproveitamento o Curso de

PROGRAMAÇÃO EM JAVA

CURITIBA, 07 de Abril de 2022

Harlei Akira Ohta

Angela D'Agostin Borges

Sidnei Lopes de Oliveira



Aluno(a): HARLEI AKIRA OHTA

Turma: **202200329**

Certificado: 91202

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Disciplina/Componente Curricular/	Início	Término	Carga Horária	(%)Frequência	Nota/Conceito/Competência
Módulo/Etapa/Bloco Temático: Curso sem Etapa/Modulo					
1 Desenvolver programas orientados a objetos em linguagem Java Conhecimentos:	09/03/2022	17/05/2022	36	100	Desenvolvida

- Linguagem Java: histórico, edições da plataforma, Java Development Kit (JDK), ambiente de desenvolvimento, instalação e configurações.
- Ambiente e linguagem: regras (sintaxe), convenções e boas práticas, conceitos iniciais e prática para programação orientada a objetos, definição e princípios de classes e objetos, atributos e métodos.
- IDE: configurações, estrutura de arquivos, principais recursos e atalhos, depuração de programa (debug).
- Objetos e métodos: classes, métodos básico e construtor, manipulação de string e arrays, encapsulamento, modificadores, funções de get e set, herança, superclasse, subclasse, acoplamento, anotação override, palavras reservadas this e super (análise: herança versus composição), polimorfismo.
- API (application programming interface): pacotes, API Date/Time.
- Interfaces: interfaces e controles de programação paralela.
- Tratamento de erros: erros e exceções.

Habilidades:

- Aplicar os conceitos de orientação a objetos na construção de softwares.
- Pesquisar dados para o desenvolvimento de um software.
- Interpretar projetos com requisitos para o desenvolvimento de softwares.

Atitudes/Valores:

- Atitude propositiva na solução de problemas.
- Iniciativa no desenvolvimento das atividades profissionais.

Resultado final do Curso: Aprovado