





CERTIFICADO

O Coordenador de Educação Profissional do SENAI/SC - Florianópolis certifica que

Francisco Pasini Lozzi

nascido(a) em 22/02/2008, natural de Florianópolis/Santa Catarina, nacionalidade Brasileira, CPF 141.629.679-46 concluiu no período de 14/09/2024 a 19/10/2024 o curso de

Programação em Linguagem Python

com duração de 40 horas.

Florianópolis, 29 de outubro de 2024.

Renan Luis Silva de Souza

Coordenador de Educação Profissional

Documento eletrônico assinado digitalmente. Validade jurídica assegurada conforme MP 2.200/2001, que instituiu a ICP-Brasil



Conteúdo Ministrado

Programação em Linguagem Python - 40h

Competência Geral:

Desenvolver sistemas de jogos digitais, de acordo com metodologia e padrões de qualidade, usabilidade, interatividade, robustez, acessibilidade e segurança da informação.

Paradigmas de programação:
- Definição. Tipos Estruturado Orientado a objetos. Orientação a Objetos- Encapsulamento. Herança. Interfaces;

- Operacionais. Definição. Características Sistemas embarcados;

Linguagem Phyton:

- Histórico. Tipos de Dados- Numéricos. Objetos. Estruturas de dados. Operadores- Aritméticos. Lógicos.
 Relacionais.. Controle de Fluxo. Funções e métodos. Parâmetros. Bibliotecas. Classes padrão. Classes Próprias;

Ambiente de Desenvolvimento (IDE):

Configuração. Tipos de aplicações. Classes de elementos gráficos- Propriedades. Métodos. Eventos.. Execução e Depuração- BreakPoint. Documentação de software- Linha única. Multilinha. Intellisense.

Registro: 1579736

Livro: sgn-QP-85

Data: 29/10/2024

Instrutor: Aline Evangelista Rubenich

Frequência: 90,00

Avaliação de aprendizagem: 10,00

