

Trabalho final da disciplina

POO

Nome: Murilo Badim, Erik de Chaves Lavarda

Matrícula: 199168, 199412

Apresentação do Software: Sistema de Transporte

Descrição: O software desenvolvido é um sistema de transporte simulado em C++, projetado para gerenciar motoristas, passageiros, ônibus e rotas. O objetivo principal é demonstrar os princípios de orientação a objetos, como herança, polimorfismo e encapsulamento, enquanto modela interações realistas entre esses componentes.

Linguagem Escolhida: C++

Descrição da Linguagem: C++ é uma linguagem de programação de alto desempenho desenvolvida por Bjarne Stroustrup nos anos 1980, que combina a eficiência do C com as vantagens da Programação Orientada a Objetos (POO). Esses conceitos tornam C++ uma escolha poderosa para o desenvolvimento de sistemas complexos e aplicações de alto desempenho, proporcionando modularidade, reutilização de código, facilidade de manutenção e flexibilidade.



