**Atividade – 04/02/25**

1. **Exercício:**

**Classe Veículo**

**Atributos:**

                              Marca, modelo, velocidade máxima, preço, cor, ano, consumo médio.

**Métodos Específicos de Carro:**

                              Abrir porta, abrir janela, ar condicionado, rádio.

**Públicos:**

Marca, modelo, preço, ano, consumo médio, veículo usado, veículo novo.

**Protegidos:**

Financiamento, licenciamento, orçamento, documentação, laudo de vistoria.

**Privados:**

               Documentos, imposto.

**Métodos Específicos de Moto:**

                              Empinar, guidão, capacete, garupa, 2 rodas.

**Públicos:**

Marca, modelo, preço, ano, consumo médio, veículo usado, veículo novo.

**Protegidos:**

Financiamento, licenciamento, orçamento, documentação, laudo de vistoria.

**Privados:**

               Documentos, imposto.

**Classe Carro Herança: Veiculo**

**Métodos:**

                        Modelo(){

                 Jeep Renegade 1.3 Turbo T270

                        }

                        Velocidade Máxima(){

                                  210km/h

                        }

                        Preço(){

                                    R$118.290,00                        }

**Classe Moto Herança: Veiculo**

**Métodos:**

                        Modelo(){

                                   Skyline GT-R

                        }

                        Velocidade Máxima(){

                                  315km/h

                        }

                        Preço(){

                                    R$ 991.543,00

}

**2.Exercício:**

Classe Produto: Nome, preço, estoque, etiqueta, marca.

Atributo: Cor, ano de lançamento,

Classe Eletrônico Herança:

Garantia, modelo, versão.

Métodos:

Celular Desconto(){

Exibir Desconto de até 30% em celulares Samsung.

}

Fone(){

Não exibirá nenhuma promoção para os novos fones.

}

Classe Roupas Herança:

Tamanho, marca, estilo, nome.

Atributo: tecido de algodão, cropped, casual, bordado.

Métodos:

Tamanho(){

Verifique se tem o tamanho até o tamanho plusize.

}

Marca(){

Cada peça deve ser organizado por marca.

}

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**3.Exercício:**

Classe Pessoa Atributos: nome, idade, RG.

Classe Professor Herança: Professor

Métodos:

Públicos: ensinar, interagir, responder perguntas, atividades.

Protegido: vida pessoal, data de nascimento, CPF, moradia, Telefone.

Privado: Histórico médico, carteirinha de vacinação.

professorExibirdados(){

Exibir ficha de presença.

}

AlunoExibirdados(){

Exibir grade horária do aluno.

}