

## **\*\*Nome dos Alunos no Final do Arquivo\*\***

### **WebCars**

- O algoritmo tem como objetivo e funcionalidade, indicar o melhor carro de cada modalidade, ou seja, o cliente escolhe alguma das modalidades e assim o algoritmo entrega o melhor da modalidade e algumas características.
- Também é possível voltar e escolher outra modalidade

Evidências de casos e testes:

```
Bem Vindo a WebCars      }
Escolha um modalidade abaixo      }
-----
Para carros economicos ate 75.000R$ digite 1      }
Para carros esportivos ate 1.000.000R$ digite 2      }
Para carros hibridos ate 350.000R$ digite 3      }
-----
Qual tipo de carro você deseja:2
Uma das melhores opções de carro esportivo é o Porche 911 Carrera
Possui um 0 - 100 de 2,7 - 4,4 segundos
Preços entre 850.000R$ - 1.000.000R$
-----
Gostaria de ver outro carro (S/N):

Bem Vindo a WebCars      }
Escolha um modalidade abaixo      }
-----
Para carros economicos ate 75.000R$ digite 1      }
Para carros esportivos ate 1.000.000R$ digite 2      }
Para carros hibridos ate 350.000R$ digite 3      }
-----
Qual tipo de carro você deseja:3
Uma das melhores opções de carro hibrido é o Mercedes-Benz C 200 EQ Boost
Possui um motor elétrico de 48V e um motor 2.0
de quatro cilindros ,gerando potencia e economia
Preços entre 329.000R$ - 350.000R$
-----
Gostaria de ver outro carro (S/N):

Bem Vindo a WebCars      }
Escolha um modalidade abaixo      }
-----
Para carros economicos ate 75.000R$ digite 1      }
Para carros esportivos ate 1.000.000R$ digite 2      }
Para carros hibridos ate 350.000R$ digite 3      }
-----
Qual tipo de carro você deseja:1
Uma das melhores opções de carro economicos é o Chevrolet Onix 1.0
Consumo de 12,9 km/l na cidade e 15,3 km/l na estrada
Preços entre 68.000R$ - 72.000R$
-----
Gostaria de ver outro carro (S/N):
```

**Alunos: Orivaldo Costa Carneiro Filho, Lucas Aguiar Maioli de  
Carvalho, Thiago Rizzato, Enzo Luan Rech Pinheiro e Vinícius  
Macacari de Almeida**