

TS modelo.ts U X

estacionamento-client > src > model > TS modelo.ts > ...

```
1 import { AbstractEntity } from "../abstract-entity";
2 import { Marca } from "../marca";
3
4 export class Modelo extends AbstractEntity {
5     nome! : string
6     marcaId! : Marca
7
8     constructor(){
9         super()
10         this.ativo = true
11     }
12 }
```

TS movimentacao.ts U X

estacionamento-client > src > model > TS movimentacao.ts > ...

```
1 import { AbstractEntity } from "../abstract-entity";
2 import { Condutor } from "../condutor";
3 import { Veiculo } from "../veiculo";
4
5 export class Movimentacao extends AbstractEntity {
6     veiculoId! : Veiculo
7     condutorId! : Condutor
8     entrada! : Date
9     saida! : Date
10    tempo! : number
11    tempoDesconto! : Date
12    tempoMulta! : Date
13    valorDesconto! : number
14    valorMulta! : number
15    valorTotal! : number
16    valorHora! : number
17    valorHoraMulta! : number
18
19    constructor(){
20        super()
21        this.ativo = true
22    }
23 }
```

TS tipo.ts U X

estacionamento-client > src > model > TS tipo.ts > Tipo

```
1 export enum Tipo{
2     CARRO, MOTO, VAN
3 }
```

TS veiculo.ts U X

estacionamento-client > src > model > TS veiculo.ts > Veiculo

```
1 import { AbstractEntity } from "../abstract-entity";
2 import { Cor } from "../cor";
3 import { Modelo } from "../modelo";
4 import { Tipo } from "../tipo";
5
6 export class Veiculo extends AbstractEntity {
7     placa! : string
8     modeloId! : Modelo
9     cor! : Cor
10    tipo! : Tipo
11    ano! : number
12
13    constructor(){
14        super()
15        this.ativo = true
16    }
17 }
```

TS modelo.ts U X

estacionamento-client > src > model > TS modelo.ts > ...

1 import { AbstractEntity } from "../abstract-entity";
2 import { Marca } from "../marca";
3
4 export class Modelo extends AbstractEntity {
5 nome! : string
6 marcaId! : Marca
7
8 constructor(){
9 super()
10 this.ativo = true
11 }
12 }

TS movimentacao.ts U X

estacionamento-client > src > model > TS movimentacao.ts > ...

1 import { AbstractEntity } from "../abstract-entity";
2 import { Condutor } from "../condutor";
3 import { Veiculo } from "../veiculo";
4
5 export class Movimentacao extends AbstractEntity {
6 veiculoId! : Veiculo
7 condutorId! : Condutor
8 entrada! : Date
9 saida! : Date
10 tempo! : number
11 tempoDesconto! : Date
12 tempoMulta! : Date
13 valorDesconto! : number
14 valorMulta! : number
15 valorTotal! : number
16 valorHora! : number
17 valorHoraMulta! : number
18
19 constructor(){
20 super()
21 this.ativo = true
22 }
23 }

TS tipo.ts U X

estacionamento-client > src > model > TS tipo.ts > Tipo

1 export enum Tipo{
2 CARRO, MOTO, VAN
3 }

TS veiculo.ts U X

estacionamento-client > src > model > TS veiculo.ts > Veiculo

1 import { AbstractEntity } from "../abstract-entity";
2 import { Cor } from "../cor";
3 import { Modelo } from "../modelo";
4 import { Tipo } from "../tipo";
5
6 export class Veiculo extends AbstractEntity {
7 placa! : string
8 modeloId! : Modelo
9 cor! : Cor
10 tipo! : Tipo
11 ano! : number
12
13 constructor(){
14 super()
15 this.ativo = true
16 }
17 }