

#### Refactorización:

##### Clase ClienteOnline:

- Línea 19: He cambiado el nombre ClienteOnline por clienteOnline.
- Línea 20 - Línea 26: He añadido el this. antes de todas las declaraciones de las variables.
- Línea 35: He cambiado el nombre de la función comprarcochenuevopara asociaralclienteonline.
- Línea 41: He eliminado la función comprarcochenuevoparaasociar alclientepresencial, ya que es código repetido, ya que está asociado a otra clase.
- Línea 47: He cambiado el nombre a puedeComprarCoche.
- Línea 53: He cambiado el nombre de la función a verCoches.

##### Clase ClientePresencial:

- Línea 19: He cambiado el nombre ClientePresencial por clientePresencial.
- Línea 21 - Línea 29: He añadido el this. antes de todas las declaraciones de las variables.
- Línea 37: He eliminado la función comprarcochenuevoparaasociaralclienteonline, ya que es código repetido porque está asociado a otra clase.
- Línea 43: He cambiado el nombre de la función comprarcochenuevoparaasociar alclientepresencial.
- Línea 49: He cambiado el nombre a puedeComprarCoche.
- Línea 55: He cambiado el nombre de la función a verCoches.

##### Clase Coche:

- Línea 16: He cambiado el tipo de función void a boolean ya que devuelve valores TRUE or FALSE.
- Línea 16: Dentro de esta función también he cambiado las variables donde se usan ya que se usan de una manera incorrecta dentro de la función y se repite la variable para cosas distintas. La variable "lugarDestinoY" la he cambiado a "lugarDestinoX", y las he sustituido donde nos dice la posición del destino de las coordenadas.

#### PMD:

##### Clase ClienteOnline:

- Línea 22: He cambiado el nombre de la variable a minúsculas.
- Línea 23: He cambiado el nombre de la variable a minúsculas.
- Línea 24: He cambiado el nombre de la variable a minúsculas.
- Línea 25: He cambiado el nombre de la variable a minúsculas.

##### Clase ClientePresencial:

- Línea 21: He cambiado el nombre de la variable a minúsculas.
- Línea 22: He cambiado el nombre de la variable a minúsculas.
- Línea 23: He cambiado el nombre de la variable a minúsculas.
- Línea 24: He cambiado el nombre de la variable a minúsculas.
- Línea 27: He cambiado el nombre de la variable a minúsculas.
- Línea 28: He cambiado el nombre de la variable a minúsculas.
- Línea 29: He cambiado el nombre de la variable a minúsculas.