

# Documentació

Mòdul 5: Entorns de Desenvolupament  
Unitat Formativa 2: Optimització del programari

Fet per: Dinar Khazimullin  
Data: 15/05/2023

# Taula de continguts

<b>Introducció.....</b>	<b>3</b>
<b>Diagrames.....</b>	<b>4</b>
Diagrama de classes.....	4
Diagrama de sequencia.....	4
<b>Canvis en el codi.....</b>	<b>5</b>
<b>Conclusion.....</b>	<b>6</b>

# Introducció

Aquest document es la compilació de preguntes trobades al exercici 27 de la Unitat Formativa 2: *Optimització del programari* del Mòdul 5: *Entorns de desenvolupament*.

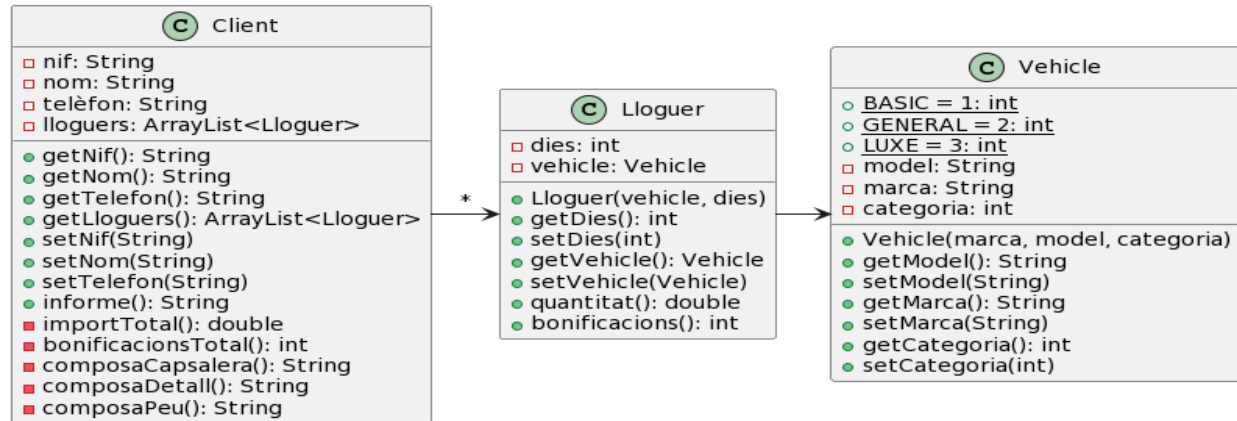
Es tracta del tema de Refactoring, on es veurà els diagrames UML de classes i seqüència.

L'estructura d'aquest document és el següent:

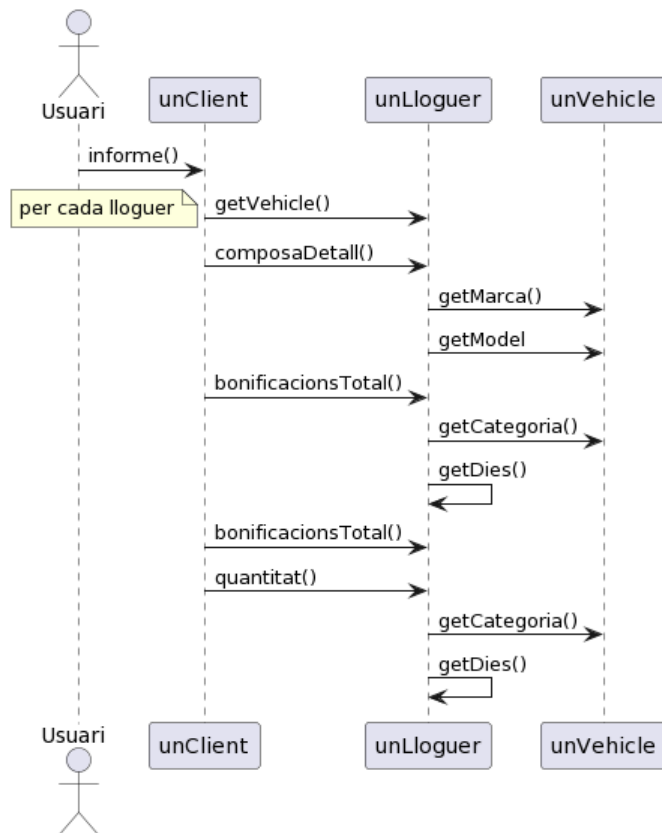
- **Títol**  
Una pàgina estàndar amb el títol, mòdul, unitat formativa, autoria i la data en la qual es va començar a treballar.
- **Taula de continguts**  
La taula de continguts, amb enllaços on porten a cadascuna de les seccions i diagrames que es troben en aquest document.
- **Introducció**  
Explicació sobre l'objectiu d'aquest document, de que es tracta i l'explicació de l'estructura del document.
- **Diagrama**  
Secció on es troba cada diagrama.
- **Conclusió**  
Explicació de la meva opinió personal sobre aquest tema i el treballat.
- **Peu de pàgina.**  
El peu de pàgina conte la versió, en format de data de pujada al repositori GitHub, el títol del document i el número de pàgina, amb el número màxim de pàginas del document.

# Diagrames.

## Diagrama de classes



## Diagrama de sequencia



## Canvis en el codi

El codi de import únicament té un return amb 3 funcions, *ComposaCapsalera()*, *ComposaDetall* i *composaPeu()*. Aquestes funcions fan la mateixa funció de abans en tema de funcionament, ja que el que fan es mostrar el text que surt abans, com “Informe de lloguers del client...”, únicament ara està repartit.

## Conclusion

Informa ara és únicament d'una línia, pero en la meva sincera opinió resulta una mica més difícil de llegir que abans, ja que ara has de anar per "rames" per poder trobar el que fa tot. Una mica de dolor de cap.