

Documentació

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

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

Taula de continguts

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

Introducció

Aquest document es la compilació de preguntes trobades al exercici 22 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 52_20

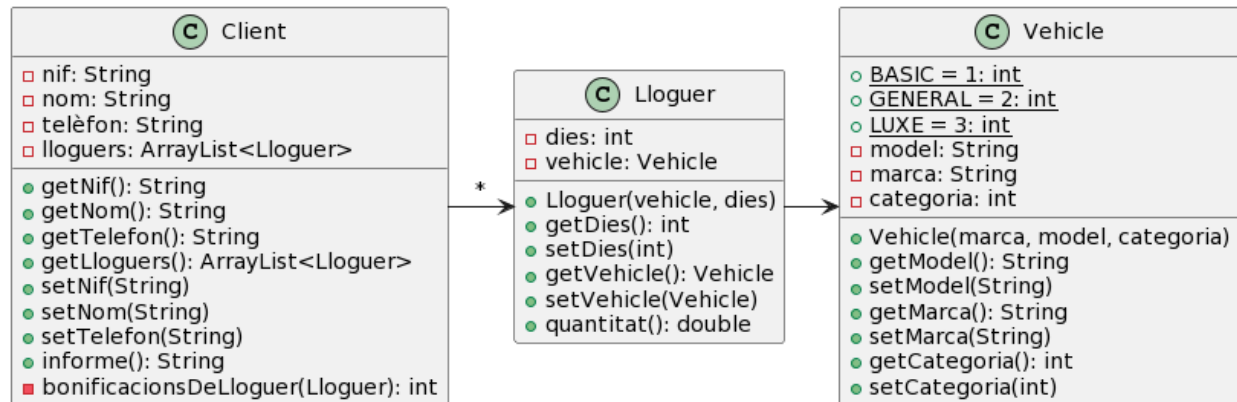


Diagrama de classes 52_21

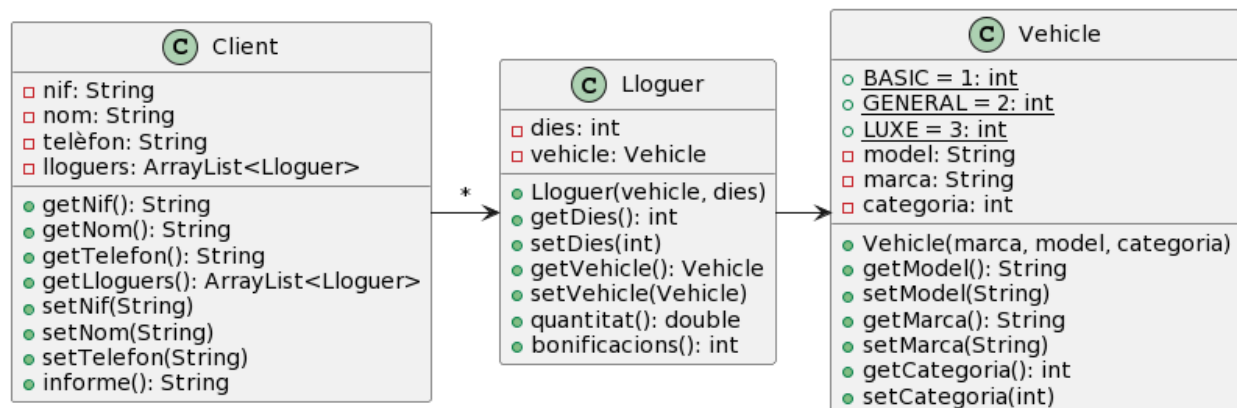


Diagrama de sequencia 52_20

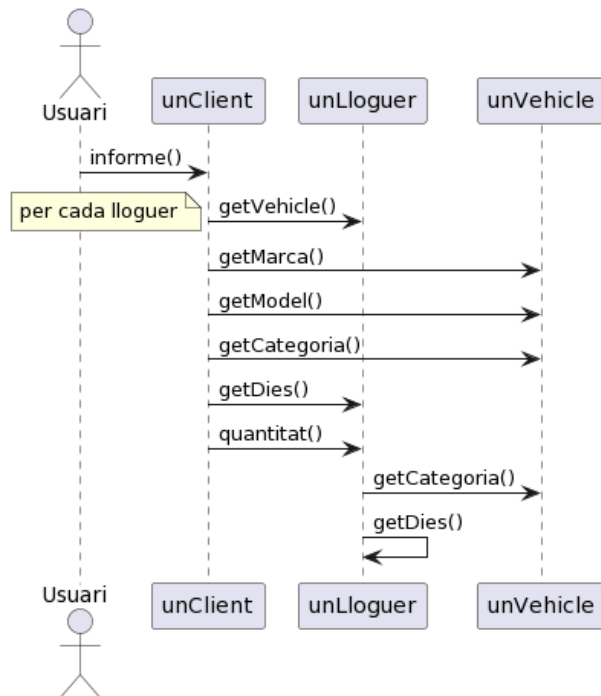
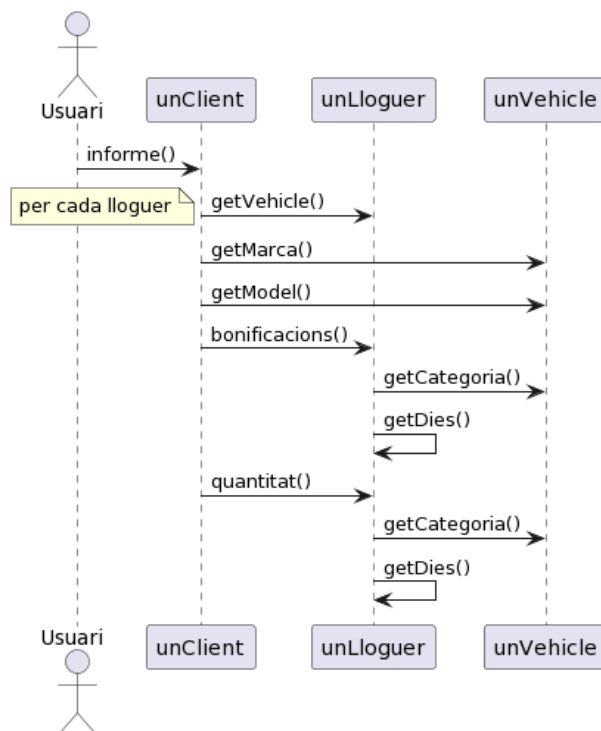


Diagrama de sequencia 52_21



Canvis en el codi

En el primer exercici, el 52_20, hem extret de la mateixa manera que la variable *quantitat* la variable *bonificacions* i l'hem afegit a una nova funció anomenada

Client.bonificacionsDeLloguer(Lloguer) per a una millor lectura, únicament deixant la seva inicialització en el codi de *informe()*.

En el segon exercici, el 52_21, hem mogut la funció de *Client* a *Lloguer* per a una millor lectura i crida.

Conclusion

Hem tocat mes codi, i en els dos exercicis hem vist pas per pas com poder fer-ho, i els seus canvis en els diagrames.