Dia 1 - Inici de l'Sprint

Sprint Planning

• **Objectiu de l'Sprint:** Implementar l'estructura bàsica de l'aplicació amb les classes principals de vehicles i funcionalitats essencials.

Tasques seleccionades del backlog:

- Creació de la classe Vehicle
- Creació de la classe Furgoneta
- Creació de la classe Cotxe
- Creació de la classe Moto
- Creació de la classe Motor
- Creació de la classe Roda
- Creació de la interfície Llogable
- Implementació de la funció de càlcul pel preu de llogar-lo
- Implementació del càlcul d'etiquetes ambientals

Rols assignats:

• Scrum Master: Lluis

Developers: Gerard, LluisProject Manager: Gerard

Daily Scrum (Dia 1)

- Gerard: Iniciant la implementació de la interfície Llogable i la classe Motor.
- Lluis: Treballant en la classe Vehicle i la classe Furgoneta.
- Bloquejos: Error en el càlcul de Llogable, prové de la documentació.

Dia 2 - Desenvolupament

Daily Scrum (Dia 2)

- Gerard: Interfície Llogable finalitzada, avançant amb la classe Roda.
- Lluis: Finalitzades Vehicle i Furgoneta, iniciant Cotxe i Moto.

- **Discussió:** Sobre la implementació de **sostenibilitat**, debat entre un model simple o un model més avançat. Es decideix implementar el model avançat.
- **Bloquejos:** Els **tests finals** no passaven fins a desenvolupar funcions addicionals. Es creen **fake constructors** i els tests passen correctament.

Revisió de Codi i Ajustos

- Es revisa la implementació de Vehicle i Furgoneta.
- Es defineix un **esquema comú** per als atributs dels vehicles.
- Es comença la implementació de la funció de càlcul del preu de lloguer.
- Finalitzada la gestió d'arxius addicional.

Dia 3 - Tancament de l'Sprint

Daily Scrum (Dia 3)

- Gerard: Finalitzades Motor i Roda, començant proves bàsiques.
- Lluis: Finalitzades Cotxe i Moto, optimitzant la lògica.
- **Estat general:** Totes les tasques completades. Només queden ajustos menors i proves finals.

Sprint Review

- Demostració de funcionalitat: Es proven les classes principals i la interfície.
- Feedback:
 - o El **Product Owner** suggereix millorar la **llegibilitat del codi**.
 - Es proposa refactoritzar part de la lògica del lloguer per fer-la més flexible.

Sprint Retrospective

• Què ha anat bé?

- o Bona comunicació en els **Daily Scrums**.
- o Totes les **tasques completades** dins l'Sprint.
- o Excel·lent cohesió grupal
- o Excel·lent ritme de treball

• Què es pot millorar?

 Millor revisio de la documentacio per posibles errors desde el principi.

Backlog:

