



<ACOPIADO>

USER STORY SPECIFICATION: #001.

VERSION <1.0>



Fecha	Versión	Autor
08/06/2021	1.0	Bandeo Lucia, Garrido Andrés, Martínez Leanes Manuel, Valenzuela Enzo, Viduzzi Franco.

Contenido

Descripción.....	3
Criterios de aceptación.....	3
User Task.....	3



Descripción.

Como ciudadano quiero dar aviso para que los cartoneros retiren mis elementos.

Criterios de aceptación.

Se debe indicar sus datos personales, los cuales son:

- Nombre.
- Apellido.
- Dirección
- Teléfono

Se debe indicar la hora a la que el cartonero debe pasar, solo se puede elegir uno.

- 9 a 12hs
- 13 a 17hs

Se debe dar la opción de mandar una foto de los materiales.

Se debe indicar, mediante categoría el volumen de los materiales:

- a: entra en una caja.
- b: entra en el baúl de un auto.
- c: entra en la caja de una camioneta.
- d: es necesario un camión.

Si la distancia del lugar de retiro supera los 6km, el sistema debe denegar la solicitud de recolección e informar al ciudadano que lo acerque personalmente.

User Task

- Se debe implementar la clase "Ciudadano" en Java.
- Se debe implementar la clase "Acopio" en Java.
- En Ciudadano, su constructor estará formado por los datos que el enunciado solicita: Nombre, Dirección, Teléfono, Volumen de materiales a retirar, Categoría de los materiales. Franja horaria y una Foto en caso de que el Ciudadano lo desee.
- Dentro de Acopio debe haber una lista de Ciudadanos con materiales a retirar.
- Para agregar a un Ciudadano a esta lista, se debe implementar un método en Acopio que, dado un Ciudadano, revise si su solicitud (es decir los datos cargados en Ciudadano) es válida o no. En caso de que la solicitud sea aceptada, se agrega al Ciudadano en la lista mencionada.
- En cualquier caso (se acepte o se rechace la solicitud), se debe implementar otro método que envíe un email al Ciudadano con el estado de su solicitud.