<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](#_Toc75806865)

[Criterios de aceptación. 3](#_Toc75806866)

[User Task 3](#_Toc75806867)

# 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.