

Cooperativa de reciclaje

# Trabajo Práctico Especial

Grupo número: 13

Integrantes:

- Bedrossian Agustina
- Medina Fermin
- Miguez Ignacio
- Moauro Manuel
- Olachea Nicolas

Ayudante a cargo: Guillermo Rodriguez



# Índice

●	Cómo empezamos? .....	3
●	El criterio Done .....	5
●	Creación del proyecto .....	7
●	User Story Mapping .....	9
●	Desarrollo del sketch .....	11
●	Links .....	20

**Cómo  
empezamos?**

# Cómo empezamos?

1

Leímos el enunciado  
entre todos los  
integrantes

2

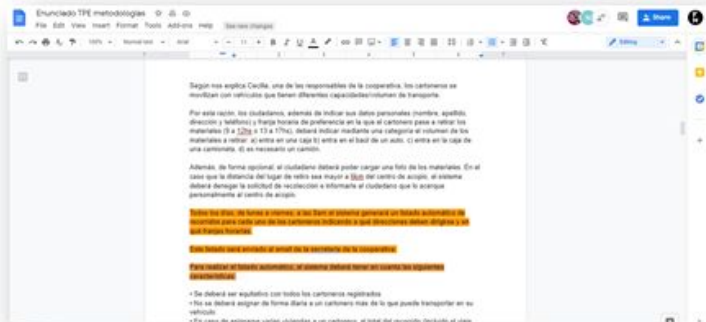
Reconocimos y  
subrayamos  
User Stories  
más “evidentes”

3

Pasamos en limpio  
las US y definimos  
los criterios de  
aceptación

4

Generamos las épicas



**Criterio de Done**

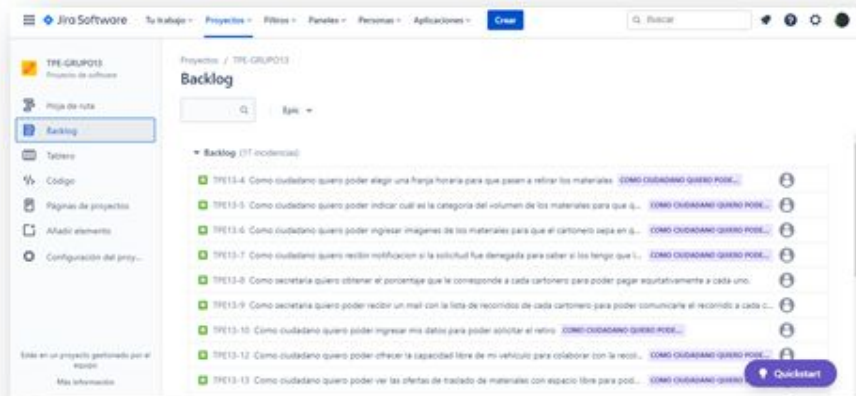
# Criterio de Done

- Uso de buenas prácticas: comentarios, documentacion, evitar código repetido, tener un código claro.
- Testeo. En caso de que haya algún bug, evidenciarlo con una captura de pantalla.
- Verificar que todos los criterios de aceptación se cumplan.
- Adjuntar un diagrama UML de clases y secuencias (si es necesario).
- La US debe tener el link del commit

# **Creación del proyecto**

# Creación del proyecto

- Creamos el proyecto en Jira
- Generamos las épicas
- Fuimos incluyendo las User Stories en el backlog dentro de la épica correspondiente
- A cada US, le asignamos los criterios de aceptación



Link:

<https://tpe-grupo13.atlassian.net/jira/software/projects/TPE13/boards/1/backlog>



# User Story Mapping

# User Story Mapping

Link: [https://miro.com/app/board/o9J\\_IFh2Tis=](https://miro.com/app/board/o9J_IFh2Tis=)

# **Desarrollo del sketch**

# Secretaria

## Iniciar Sesión

“Como secretaria quiero poder loguearme para poder tener permisos de secretaria”

# Ciudadano

Solicitar retiro de materiales

Nombre	Volumen
Apellido	Imágenes
Dirección	
Teléfono	

9 - 12 hs ☐ 13 - 17 hs ☐

Solicitar

“Como ciudadano quiero poder solicitar un retiro para que los cartoneros pasen a buscar los materiales.”

# Ciudadano

“Como ciudadano quiero poder ofrecer la capacidad libre de mi vehículo para colaborar con la recolección.”

Menu

Crear Post

Post Cercanos

Crear Post

Nombre..

Mail..

Direccion..

Telefono..

Espacio Disponible..

Escriba un comentario..

Crear

# Ciudadano

“Como ciudadano quiero poder ver las ofertas de traslado de materiales con espacio libre para poder postularme.”

Menu  
Crear Post  
Posts cercanos

Posts cercanos

Materiales que aceptamos

Material

Descripcion

Material

Descripcion

Material

Descripcion

Postularse

Postularse

# Ciudadano

“Como ciudadano quiero postularme en el post de otro ciudadano para que mis materiales sean llevados.”

Post de: \*Nombre del creador del post\*

Nombre

Telefono

Direccion

Volumen 

Es necesario un camion

Postularse



# Secretaria

“Como secretaria quiero tener acceso al listado de cartoneros para ver quienes conforman la cooperativa.”

Agregar Cartonero

Nombre	Apellido	DNI	Direccion	Fecha de Nacimiento		
Nombre	Apellido	DNI	Direccion	Fecha de Nacimiento	Editar	Borrar
Nombre	Apellido	DNI	Direccion	Fecha de Nacimiento	Editar	Borrar
Nombre	Apellido	DNI	Direccion	Fecha de Nacimiento	Editar	Borrar
Nombre	Apellido	DNI	Direccion	Fecha de Nacimiento	Editar	Borrar

Anterior

3

4

5

Siguiente

Menu

Crear Post

Posts cercanos

Gestión de cartoneros

Registrar peso

Cerrar sesion

# Secretaria

### Editar Cartonero

Nombre..

Fecha de Nacimiento

Apellido..

Direccion..

DNI..

Editar

Menu

Crear Post

Posts cercanos

Gestión de cartoneros

Registrar peso

Cerrar sesion

“Como cartonero quiero que mis datos se editen si hubo algún cambio para mantenerlos actualizados.”

# Secretaria

“Como cartonero quiero que mis datos estén cargados en el sistema para poder formar parte de la cooperativa.”

Menu	
Crear Post	
Posts cercanos	
Gestión de cartoneros	
Registrar peso	
Cerrar sesion	

### Agregar Cartonero

Nombre..	Fecha de Nacimiento
Apellido..	Direccion..
DNI..	

Agregar

# Secretaria

Material

Editar

Borrar

Descripcion

Material

Editar

Borrar

Descripcion

Material

Editar

Borrar

Descripcion

Posts cercanos

Postularse

Postularse

Agregar nuevo material

Nombre del material..

Descripcion..

Agregar

Menu

Crear Post

Posts cercanos

Gestión de cartoneros

Registrar peso

Cerrar sesion

“Como secretaria quiero actualizar los materiales que se aceptan en la cooperativa para recibir materiales servibles.”

# Secretaria

Registrar peso de materiales

Material

Peso (Kg)

Cartonero

Registrar

Menu

Crear Post

Posts cercanos

Gestión de cartoneros

“Como cartonero quiero que se pese y se anote el contenido entregado para que quede registrado en el sistema.”

# Secretaria

Kilos recolectados para material: Material

Total de kilos recolectados: x Kg

DNI cartonero	Kg aportados: x Kg	Porcentaje aportado: x%
---------------	--------------------	-------------------------

DNI cartonero	Kg aportados: x Kg	Porcentaje aportado: x%
---------------	--------------------	-------------------------

DNI cartonero	Kg aportados: x Kg	Porcentaje aportado: x%
---------------	--------------------	-------------------------

“Como secretaria quiero obtener el porcentaje que le corresponde a cada cartonero para poder pagar equitativamente a cada uno.”

# #1 SPRINT

**Objetivo: Que un ciudadano pueda realizar pedidos de retiro a partir de la lista de materiales aceptables.**

**Funcionalidades  
priorizadas**



# #1 Cargar el pedido de retiro

Como ciudadano quiero poder ingresar mis datos para poder solicitar el retiro

Como ciudadano quiero poder elegir una franja horaria para que pasen a retirar los materiales

Como ciudadano quiero poder ingresar imágenes de los materiales para que el cartonero sepa en qué estado se encuentran

Como ciudadano quiero poder indicar cuál es la categoría del volumen de los materiales para que quede registrado en la solicitud

Como ciudadano quiero recibir notificación si la solicitud fue denegada para saber si tengo que llevar los materiales personalmente al centro de acopio

## #2 Ver los materiales aceptados (FRONT-END)

Como ciudadano quiero contar con la información para saber que productos puedo entregar y en qué estado se deben encontrar para asegurarme de que lo que estoy entregando sirve

# Subtasks y estimación

# Creación de las Subtasks

Incidencias secundarias

... +

0 % hecho

	TPE13-29	Crear la interfaz gráfica p...		TAREAS POR HACER ▾
	TPE13-30	Verificar que todos los ca...		TAREAS POR HACER ▾
	TPE13-31	Verificar que los datos in...		TAREAS POR HACER ▾
	TPE13-61	Ingresar los datos de la s...		TAREAS POR HACER ▾

¿Qué hay que hacer?



Elegir una incidencia existente

Crear

Cancelar

## User Story

“Como ciudadano  
quiero poder ingresar  
mis datos para  
solicitar el retiro.”

# Estimación de Story Points



The screenshot shows the 'hatjitsu' web application for Story Points estimation. At the top, it displays the 'hatjitsu' logo with a mountain illustration and the room number 'Room: 51726'. Below this, a section titled 'Choose your estimate...' contains a row of buttons with values: 0, 1/2, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 20, 40, 100, a question mark, and a backpack icon. To the right of these buttons is a dropdown menu currently showing 'Mountain Goat pack'. Below the buttons, a green message box says 'You are a voter'. Underneath, it states 'You haven't estimated yet' next to an empty square box. At the bottom, there are two buttons: 'Reset' and 'Reveal'. The footer text reads: '© UBXD 2012 - 2013; Built by @Jörg & @Rich. Feedback?'.

## US de referencia

“Como ciudadano  
quiero poder ingresar  
mis datos para  
solicitar el retiro.”

# Resultado en Jira

Incidencias secundarias

... +

0 % hecho

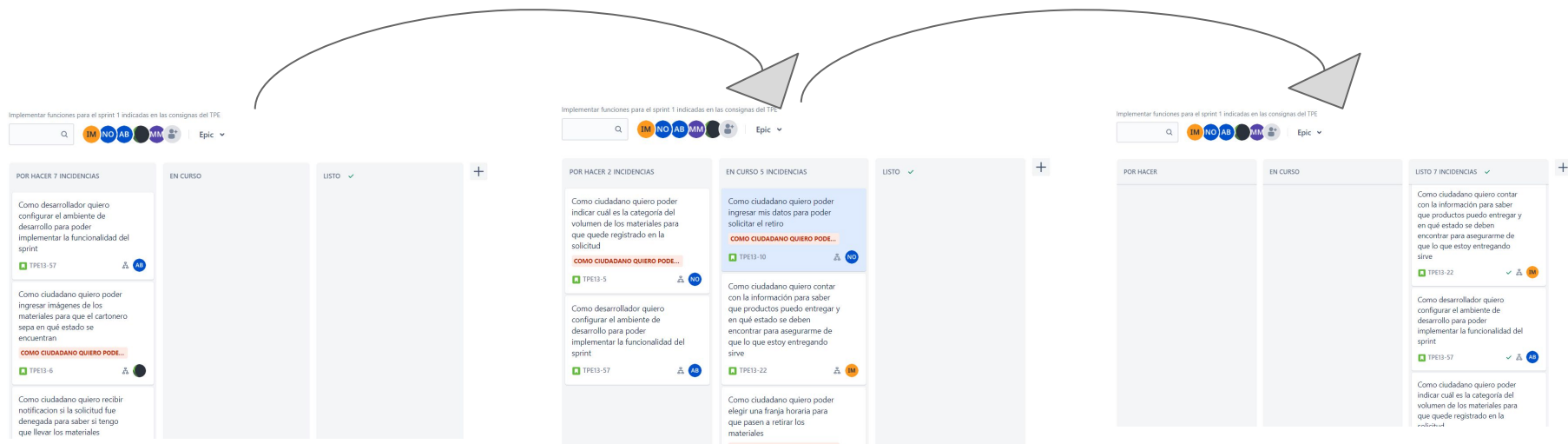
 TPE13-29	Crear la interfaz gráfica para la ...	1		TAREAS POR HACER ▾
 TPE13-30	Verificar que todos los campos...	1		TAREAS POR HACER ▾
 TPE13-31	Verificar que los datos ingresad...	1		TAREAS POR HACER ▾
 TPE13-61	Ingresar los datos de la solitu...	0		TAREAS POR HACER ▾

## US de referencia

“Como ciudadano  
quiero poder ingresar  
mis datos para  
solicitar el retiro.”

# **Tablero del Sprint**

# La evolución del tablero





# User stories finalizadas

▼ TPE13 Sprint 1 23 May – 27 May (7 incidencias)

0















0

0

Completar sprint

...

Que un ciudadano pueda realizar pedidos de retiro a partir de la lista de materiales aceptables

- |   |   |   |   |              |    |
|---|---|---|---|--------------|----|
|  TPE13-22 | Como ciudadano quiero contar con la información para saber que productos puedo entregar y en qué estado se ...    |  | FINALIZADA ▼  | IM           |    |
|  TPE13-57 | Como desarrollador quiero configurar el ambiente de desarrollo para poder implementar la funcionalidad del sprint |  | FINALIZADA ▼  | AB           |    |
|  TPE13-5  | Como ciudadano quiero poder indicar cuál es la categoría del volumen de los ma...                                 | COMO CIUDADANO QUIERO PODE...   |  | FINALIZADA ▼ | NO |
|  TPE13-6  | Como ciudadano quiero poder ingresar imágenes de los materiales para que el c...                                  | COMO CIUDADANO QUIERO PODE...   |  | FINALIZADA ▼ |    |
|  TPE13-7  | Como ciudadano quiero recibir notificacion si la solicitud fue denegada para sabe...                              | COMO CIUDADANO QUIERO PODE...   |  | FINALIZADA ▼ | MM |
|  TPE13-4  | Como ciudadano quiero poder elegir una franja horaria para que pasen a retirar l...                               | COMO CIUDADANO QUIERO PODE...   |  | FINALIZADA ▼ | NO |
|  TPE13-10 | Como ciudadano quiero poder ingresar mis datos para poder solicitar el retiro                                     | COMO CIUDADANO QUIERO PODE...   |  | FINALIZADA ▼ | NO |

# **Implementando funcionalidades**

# #1 funcionalidad: sketch

Solicitar retiro de materiales

Nombre	Volumen
Apellido	Imágenes
Dirección	
Teléfono	

9 - 12 hs ☐ 13 - 17 hs ☐

Solicitar

“Como ciudadano quiero poder solicitar un retiro para que los cartoneros pasen a buscar los materiales.”

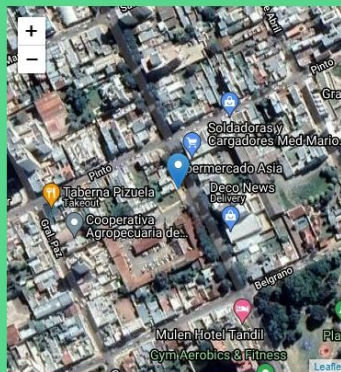
# #1 funcionalidad: desarrollo

## Solicitar retiro de materiales

Ingrese su nombre

Ingrese su apellido

Ingrese su direccion



Ingrese su telefono

Seleccione su franja horaria de preferencia

- ☐ 9 a 12hs
- ☐ 13 a 17hs

Seleccione una categoria que indique el volumen del material

- ☐ Entra en una caja
- ☐ Entra en el baúl de un auto
- ☐ Entra en la caja de una camioneta
- ☐ Es necesario un camión

Imagen:

## #2 funcionalidad: sketch

Lista de materiales aceptables

Material  
Descripcion...

Material  
Descripcion...

Material  
Descripcion...

“Como ciudadano quiero contar con la información para saber que productos puedo entregar y en qué estado se deben encontrar para asegurarme de que lo que estoy entregando sirve.”

## #2 funcionalidad: desarrollo



# Links

- Github: <https://github.com/mmoauro/TPE-GRUPO-13>
- Jira: <https://tpe-grupo13.atlassian.net/jira/software/projects/TPE13/boards/1/backlog>
- Miro: [https://miro.com/app/board/o9J\\_IFh2Tis=](https://miro.com/app/board/o9J_IFh2Tis=/)