

**Trabajo Practico Especial - Metodologías y Desarrollo de
Software
User Story Specification**

Version 1.2

TPE	Version: 1.2
User Story Specification: <User Story Name>	Date: 13/5/2019
Documento formal detallando la totalidad de las User Stories encontradas	

Revision History

Date	Version	Description	Author
5/5/2019	1.0	Documento detallado de todas las User Stories del proyecto a realizar.	Juan Ditella Maximiliano G. Barraza Facundo Mozo Juan Martin Tripodi Maximiliano Alonso
6/5/2019	1.1	Reescritura del documento acorde al formato solicitado	Juan Ditella Maximiliano G. Barraza Facundo Mozo Juan Martin Tripodi Maximiliano Alonso
13/5/2019	1.2	Corrección de errores	Juan Ditella Maximiliano G. Barraza Facundo Mozo Juan Martin Tripodi Maximiliano Alonso

TPE	Version: 1.2
User Story Specification: <User Story Name>	Date: 13/5/2019
Documento formal detallando la totalidad de las User Stories encontradas	

Table of Contents

Registrar producto	5
3.Description	5
4.Acceptance Criteria	5
Ver estadísticas	6
5.Description	6
6.Acceptance Criteria	6
Ver puntos de recolección	7
7.Description	7
8.Acceptance Criteria	7
Ver estadísticas de ahorro	8
9.Description	8
10.Acceptance Criteria	8
Ver estadísticas de ayuda	9
11.Description	9
12.Acceptance Criteria	9
Ver productos reciclables	10
13.Description	10
14.Acceptance Criteria	10
Registrar vecino	11
15.Description	11
16.Acceptance Criteria	11
Loguear usuario	12
17.Description	12
18.Acceptance Criteria	12
Cargar horarios	13
19.Description	13
20.Acceptance Criteria	13

TPE	Version: 1.2
User Story Specification: <User Story Name>	Date: 13/5/2019
Documento formal detallando la totalidad de las User Stories encontradas	

Ver estadísticas geolocalizadas	14
21.Description	14
22.Acceptance Criteria	14
Ver volumen de carga actual	15
23.Description	15
24.Acceptance Criteria	15
Ver estadísticas de reciclaje	16
25.Description	16
26.Acceptance Criteria	16
Ver ubicación de los PLI y PL	17
27.Description	17
28.Acceptance Criteria	17
Notificar PLI llenos	18
29.Description	18
30.Acceptance Criteria	18
Ver estadísticas históricas	19
31.Description	19
32.Acceptance Criteria	19
Recibir volumen de residuos	20
33.Description	20
34.Acceptance Criteria	20
Ver ubicación de los camiones	21
35.Description	21
36.Acceptance Criteria	21
Ver mapa	22
37.Description	22
38.Acceptance Criteria	22

TPE	Version: 1.2
User Story Specification: <User Story Name>	Date: 13/5/2019
Documento formal detallando la totalidad de las User Stories encontradas	

User Story Specification: Registrar producto

1. Description

“**Como vecino** quiero **registrar un producto e ingresar la cantidad** a reciclar, *para* actualizar mis estadísticas y reciclar el producto.”

2. Acceptance Criteria

- Que el producto y la cantidad se registren correctamente.
- Que se actualicen las estadísticas.

TPE	Version: 1.2
User Story Specification: <User Story Name>	Date: 13/5/2019
Documento formal detallando la totalidad de las User Stories encontradas	

User Story Specification: Ver estadísticas

3. Description

“**Como vecino** quiero **ver las estadísticas** de lo reciclado, *para* informarme sobre todo lo que reciclo.”

4. Acceptance Criteria

- Que acceda correctamente a la base de datos.
- Que obtenga correctamente las estadísticas del usuario.
- Que se notifique al usuario por pantalla exitosamente.

TPE	Version: 1.2
User Story Specification: <User Story Name>	Date: 13/5/2019
Documento formal detallando la totalidad de las User Stories encontradas	

User Story Specification: Ver puntos de recolección

5. Description

“**Como vecino** quiero **conocer los datos** sobre los puntos de recolección, *para* saber cuándo y dónde llevar mis productos.”

6. Acceptance Criteria

- Que se acceda correctamente a la base de datos
- Que se obtengan correctamente los datos sobre los puntos de recolección
- Que se le notifiquen al usuario los datos en cuestión

TPE	Version: 1.2
User Story Specification: <User Story Name>	Date: 13/5/2019
Documento formal detallando la totalidad de las User Stories encontradas	

User Story Specification: Ver estadísticas de ahorro

7. Description

“**Como vecino** quiero **ver las estadísticas de ahorro** económico y material, para conocer el impacto que tiene mi reciclaje.”

8. Acceptance Criteria

- Que se acceda a la base de datos correctamente
- Que el cálculo del promedio propio del mes anterior y el del vecino promedio sea correcto.
- Que la comparación entre ambos promedios sea correcta
- Que se le notifique al usuario exitosamente la comparación

TPE	Version: 1.2
User Story Specification: <User Story Name>	Date: 13/5/2019
Documento formal detallando la totalidad de las User Stories encontradas	

User Story Specification: Ver estadísticas de ayuda

9. Description

“**Como vecino** quiero ver las estadísticas de ayuda a las ONG para conocer el beneficio económico que obtienen las mismas a partir del material donado.”

10. Acceptance Criteria

- Que se acceda correctamente a la base de datos
- Que se le notifiquen correctamente las estadísticas de ayuda al usuario

TPE	Version: 1.2
User Story Specification: <User Story Name>	Date: 13/5/2019
Documento formal detallando la totalidad de las User Stories encontradas	

User Story Specification: Ver productos reciclables

11. Description

“**Como vecino** quiero conocer que productos son reciclables por PUNTO LIMPIO para no llevar productos erróneos.”

12. Acceptance Criteria

- Que se acceda a la base de datos correctamente.
- Que se le notifiquen al usuario la lista de productos reciclables aptos.

TPE	Version: 1.2
User Story Specification: <User Story Name>	Date: 13/5/2019
Documento formal detallando la totalidad de las User Stories encontradas	

User Story Specification: Registrar vecino

13. Description

“**Como vecino** quiero **registrarme** para hacer uso de las funcionalidades de la aplicación.”

14. Acceptance Criteria

- Que se acceda correctamente al Sistema de Registro.
- Que los datos ingresados se guarden correctamente en la base de datos.
- Que se notifique al usuario que el registro fue correcto.

TPE	Version: 1.2
User Story Specification: <User Story Name>	Date: 13/5/2019
Documento formal detallando la totalidad de las User Stories encontradas	

User Story Specification: Loguear usuario

15. Description

“*Como vecino quiero loguearme para hacer uso de la aplicación.*”

16. Acceptance Criteria

- Que se acceda correctamente al Sistema de logueo.
- Que se encuentren los datos ingresados en la base de datos
- Que se acceda correctamente al Sistema.

TPE	Version: 1.2
User Story Specification: <User Story Name>	Date: 13/5/2019
Documento formal detallando la totalidad de las User Stories encontradas	

User Story Specification: Cargar horarios

17. Description

“Como empleado de Punto Limpio quiero **cargar los horarios** y puntos de recolección *para* que los vecinos sepan cuando y donde llevar los productos reciclables.”

18. Acceptance Criteria

- Que los datos queden cargados correctamente en la base de datos.

TPE	Version: 1.2
User Story Specification: <User Story Name>	Date: 13/5/2019
Documento formal detallando la totalidad de las User Stories encontradas	

User Story Specification: Ver estadísticas geolocalizadas

19. Description

“**Como empleado de Punto Limpio** quiero **acceder a las estadísticas geolocalizadas** del volumen de reciclado, *para* saber cómo disponer los Puntos Limpios Itinerantes.”

20. Acceptance Criteria

- Que se acceda correctamente a la base de datos
- Que se le notifique al usuario las estadísticas geolocalizadas del volumen.

TPE	Version: 1.2
User Story Specification: <User Story Name>	Date: 13/5/2019
Documento formal detallando la totalidad de las User Stories encontradas	

User Story Specification: Ver volumen de carga actual

21. Description

“**Como empleado de Punto Limpio** quiero **conocer el volumen de carga actual** de los Puntos Limpios Itinerantes, *para* saber cuándo llega el cargamento y con qué productos.”

22. Acceptance Criteria

- Que se acceda correctamente a la base de datos.
- Que se le notifique al usuario el volumen de carga actual.

TPE	Version: 1.2
User Story Specification: <User Story Name>	Date: 13/5/2019
Documento formal detallando la totalidad de las User Stories encontradas	

User Story Specification: Ver estadísticas de reciclaje

23. Description

“Como empleado de Punto Limpio quiero conocer las estadísticas de reciclaje, para organizar mejor al equipo de trabajo.”

24. Acceptance Criteria

- Que se acceda correctamente a la base de datos.
- Que se le notifique al usuario las estadísticas globales de reciclaje.

TPE	Version: 1.2
User Story Specification: <User Story Name>	Date: 13/5/2019
Documento formal detallando la totalidad de las User Stories encontradas	

User Story Specification: Ver ubicación PLI y PL

25. Description

“Como recolector *quiero* conocer la ubicación de los Punto Limpio Itinerantes y los Punto Limpio *para* saber dónde buscar y depositar las cargas”

26. Acceptance Criteria

- Que se acceda a la base de datos correctamente.
- Que se notifique al usuario correctamente la ubicación de los Puntos Limpios Itinerantes y Puntos Limpios.

TPE	Version: 1.2
User Story Specification: <User Story Name>	Date: 13/5/2019
Documento formal detallando la totalidad de las User Stories encontradas	

User Story Specification: Notificar PLI llenos

27. Description

“Como recolector *quiero* **conocer cuando se llenan los Puntos Limpios Itinerantes**, *para* saber cuándo ir a buscarlos.”

28. Acceptance Criteria

- Que se acceda correctamente a la base de datos
- Que se notifique al usuario que el Punto Limpio Itinerante está lleno.

TPE	Version: 1.2
User Story Specification: <User Story Name>	Date: 13/5/2019
Documento formal detallando la totalidad de las User Stories encontradas	

User Story Specification: Ver estadísticas históricas

29. Description

“**Como empleado municipal** *quiero contar con estadísticas históricas* sobre el volumen del material reciclado *para* ver la evolución de la concientización sobre el reciclaje”

30. Acceptance Criteria

- Que se acceda correctamente a la base de datos.
- Que se notifique al usuario las estadísticas históricas.

TPE	Version: 1.2
User Story Specification: <User Story Name>	Date: 13/5/2019
Documento formal detallando la totalidad de las User Stories encontradas	

User Story Specification: Recibir volumen de residuos

31. Description

“**Como empleado municipal** *quiero recibir cada mes el detalle del volumen de los residuos registrados* durante el mismo *para* plasmarlas en el boletín oficial”

32. Acceptance Criteria

- Que se acceda correctamente a la base de datos
- Que se notifique mensualmente al usuario el volumen de residuos registrados.

TPE	Version: 1.2
User Story Specification: <User Story Name>	Date: 13/5/2019
Documento formal detallando la totalidad de las User Stories encontradas	

User Story Specification: Ver ubicación de los camiones

33. Description

“**Como empleado municipal** *quiero acceder a la ubicación geolocalizada de los camiones itinerantes para verificar que cumplan con su trabajo*”

34. Acceptance Criteria

- Que se acceda correctamente a la base de datos
- Que se notifique al usuario la ubicación geolocalizada de los camiones.

TPE	Version: 1.2
User Story Specification: <User Story Name>	Date: 13/5/2019
Documento formal detallando la totalidad de las User Stories encontradas	

User story specification: Ver mapa

35. Description

“**Como empleado municipal** *quiero* **ver un mapa** con el volumen de recolección por manzana. tener un registro visual de estado actual.”

36. Acceptance Criteria

- Que se acceda correctamente a la base de datos.
- Que se visualice el mapa por pantalla.