Introducción Metodologías de Desarrollo de Software



RecoleCoop

Grupo 11

Conrado Chiesa

Juan Martin Varela*

Melina Perez Mounet

Juan Diego Grela

Joaquín Mancini

Alan Diaz



Sprint #3 - Objetivos del Sprint

- Log-in secretaria
- Listar materiales acopiados por cartonero
- ABM de cartonero

Sprint #2 - Objetivos del Sprint que se suman

- ABM de materiales aceptados
- Pesaje manual sin consulta de recorridos



Epic TMG-24: "Como secretaria quiero obtener reportes de las actividades de la cooperativa para tener información detallada de la misma."

User Story TMG-75: "Como secretaria quiero cargar el pesaje de cada tipo de material acercado al centro de acopio para llevar un registro de la cantidad en kg de elementos reciclados."

- TMG-86: Crear componente de carga de pesaje asociado a un material ingresado.
- TMG-85: Test funcional.



Epic TMG-27: "Como secretaria quiero gestionar los materiales que recicla la cooperativa para así mantener a los ciudadanos informados y actualizados."

<u>User Story TMG-20: "Como secretaria quiero poder cargar un</u> nuevo material que acepta el centro de acopio para que los ciudadanos estén informados sobre los materiales de reciclado"

4

- TMG-76: Crear componente de carga de un material
- TMG-77: Mostrar materiales ya cargados anteriormente
- TMG-78: Test funcional.

Epic TMG-27: "Como secretaria quiero gestionar los materiales que recicla la cooperativa para así mantener a los ciudadanos informados y actualizados."

<u>User Story TMG-28: "Como secretaria quiero poder modificar un material para que los ciudadanos estén informados sobre los materiales de reciclado"</u>

- TMG-79: Crear componente para modificar un material
- TMG-80: Test funcional.



Epic TMG-27: "Como secretaria quiero gestionar los materiales que recicla la cooperativa para así mantener a los ciudadanos informados y actualizados."

<u>User Story TMG-29: "Como secretaria quiero poder borrar un material para que los ciudadanos estén informados sobre los materiales de reciclado"</u>

3

- TMG-81: Crear componente de borrado de un material
- TMG-82: Test funcional.

TMG-19: "Como secretaria quiero iniciar sesión en el sistema para poder administrar el sitio"

- TMG-90: Crear un usuario de secretaria (unico)
- TMG-91: Implementar verificación de secretaria en formulario de login.
- TMG-117: Test funcional.

- TMG-92: Crear implementación de cartonero en Spring (modelo)
- TMG-95: Crear servicio de cartonero en Spring para consumir la API (save)
- TMG-93: Crear formulario de carga de cartonero en Angular
- TMG-94: Implementar validacion de informacion de cartonero para el alta
- TMG-110: Crear mensaje de creación de un cartonero en Angular
- TMG-118: Test funcional y documentación





TMG-12: "Como secretaria quiero poder modificar los datos de los cartoneros para así mantener sus datos actualizados"

- TMG-96: Añadir al servicio de cartonero la funcionalidad de modificación (save)
- TMG-97: Crear formulario de modificacion de cartonero en Angular
- TMG-98: Implementar validacion de informacion de cartonero para la modificación
- TMG-109: Crear mensaje de confirmación de modificación de cartonero en Angular
- TMG-119: Test funcional y documentacion



TMG-13: "Como secretaria quiero poder dar de baja un cartonero del sistema para que no pertenezca más a la cooperativa"

- TMG-100: Añadir al servicio de cartonero la funcionalidad de borrado (delete)
- TMG-101: Crear pantalla de borrado de cartonero en Angular
- TMG-102: Implementar validación de id del cartonero para el borrado
- TMG-108: Crear mensaje de confirmación de borrado del cartonero en Angular
- TMG-113: Test funcional y documentación

TMG-88: "Como secretaria quiero ver un listado de materiales por cartonero para ver si se distribuyeron bien los retiros."

- TMG-107: Crear lista que muestre los materiales llevados por cartonero (mostrando nombre material | peso total | cartonero)
- TMG-120: Crear servicio en el backend que retorne los cartoneros con su lista de materiales
- TMG-116: Test funcional y documentación



BackEnd Time

Para contemplar los requerimientos se decidió:

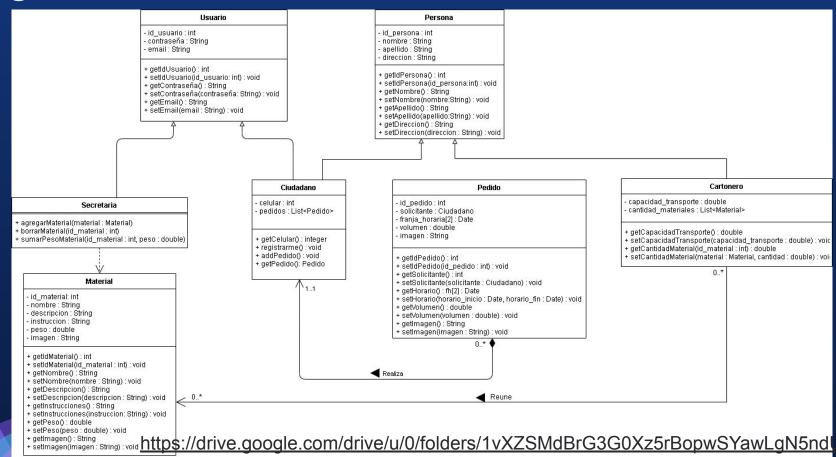
- Spring Boot para servicio de backend
- PostgreSQL para la base de datos







Diagrama de Clases



DEMO TIME

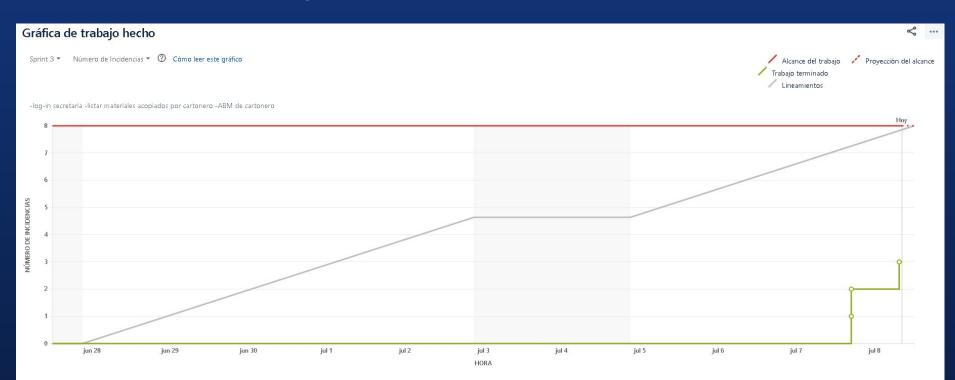
https://332e9a4eb620.ngrok.io/



Detalle de los test funcionales realizados y documentación



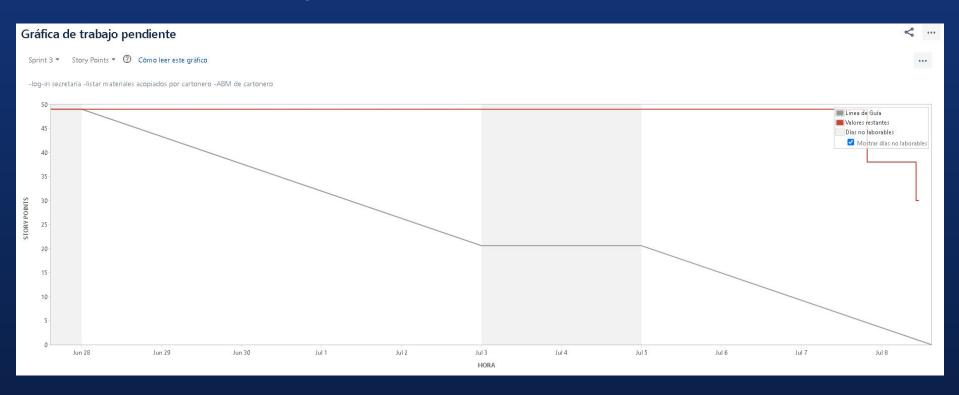
Gráfica de trabajo hecho





Gráfica de trabajo pendiente







Reporte de Sprint - Informe de estado





GRACIAS POR SU ATENCIÓN



Conrado Chiesa

Melina Perez Mounet

Joaquín Andrés Mancini

Juan Martin Varela

Juan Diego Grela

Alan Diaz

