

“Proyecto ReciclaG”

Ingeniería Informática

Escuela de Informática y Telecomunicaciones

Programación web

Sede Antonio Varas

2021

Docente:

Alexander Montes Saavedra

Integrantes del Equipo:

Catalina Campusano

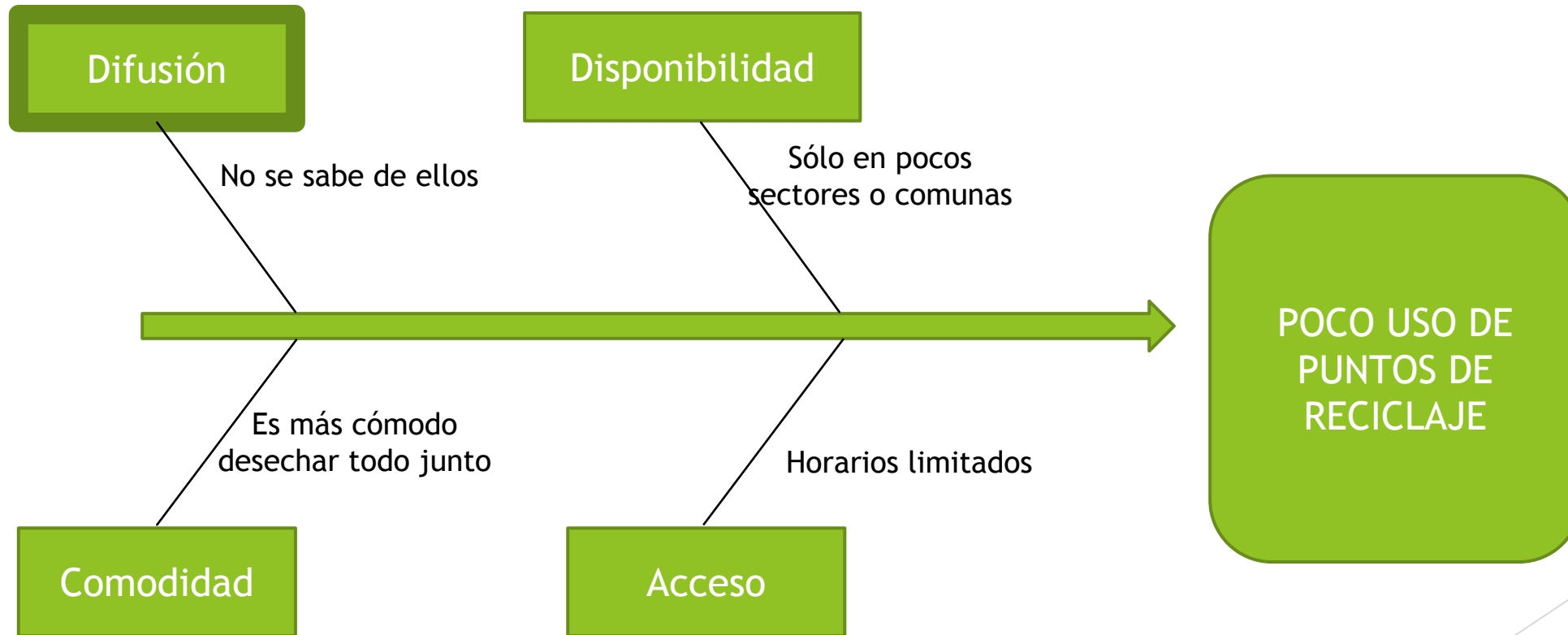
Paulette Kohler

Zahid Galea

Contexto

- ▶ A nivel global y dentro de la región existen varias iniciativas para disminuir la contaminación, pero son difíciles de realizar de forma exitosa y masiva.
- ▶ Una de esas iniciativas, es implementar puntos de reciclaje para residuos del hogar.

Diagrama Causa - Efecto



Problemática a Resolver

- Si bien existen diversas iniciativas para promover el reciclaje en la comunidad, la información de esas iniciativas es de difícil acceso, lo que le quita fuerza y valor a tales esfuerzos.



Objetivo del Proyecto

Facilitar el acceso a información respecto a los puntos de reciclaje en la Región Metropolitana

Solución

Página web con información centralizada sobre puntos de reciclaje



Alcances

Qué hace el Sistema:

- Registra puntos de reciclaje
- Entrega información

Qué no hace:

- No recicla materiales
- No crea ni administra los puntos físicos de reciclaje mencionados

Otros Alcances o restricciones:

- Sólo registra información de la Región Metropolitana.

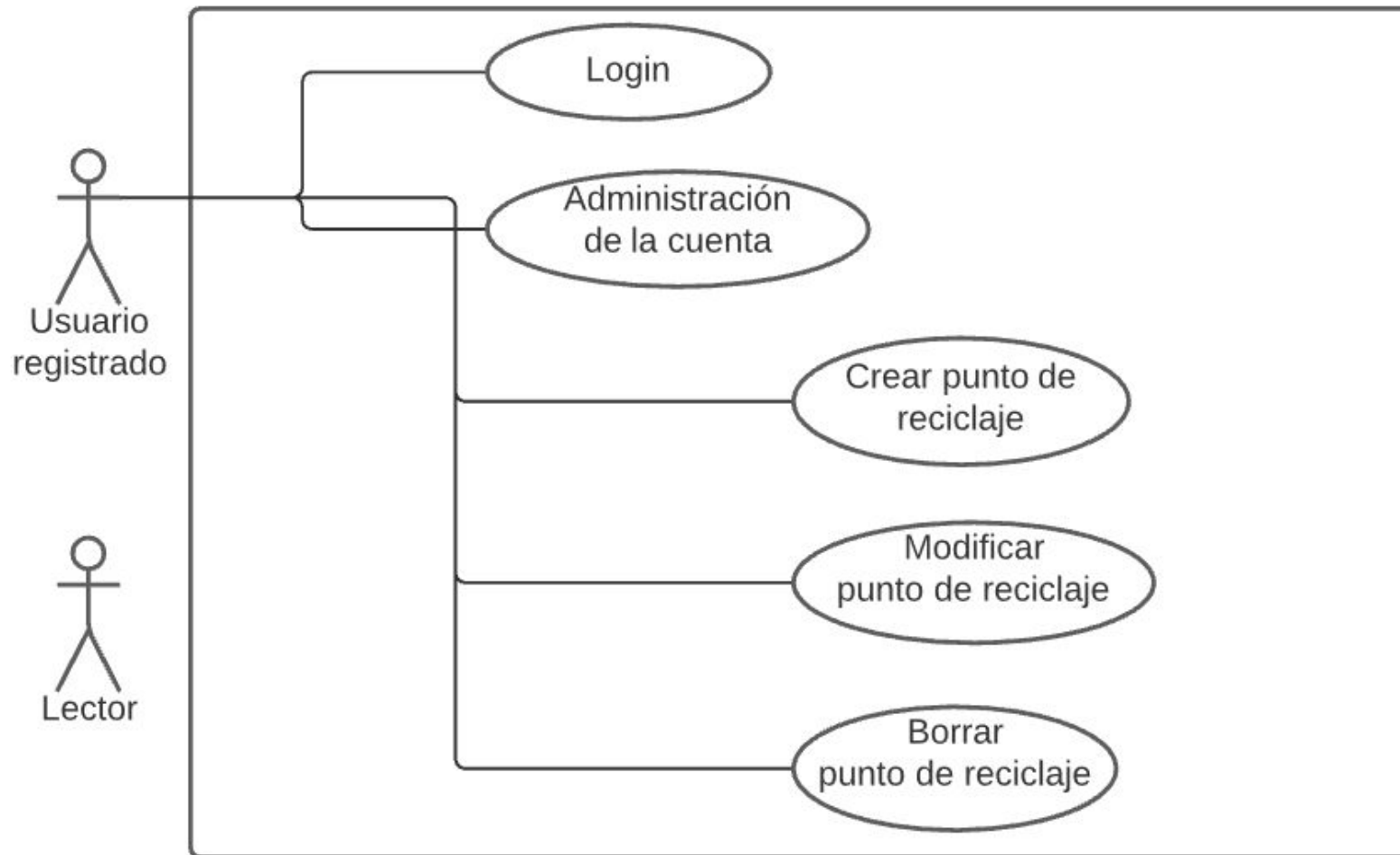
Lista de Requerimientos

N°	DESCRIPCIÓN
1	Autenticación de usuarios
2	Creación de cuenta de usuarios
3	Modificar cuenta de usuario
4	Recuperación de clave
5	Cambiar contraseña
6	Validar usuario

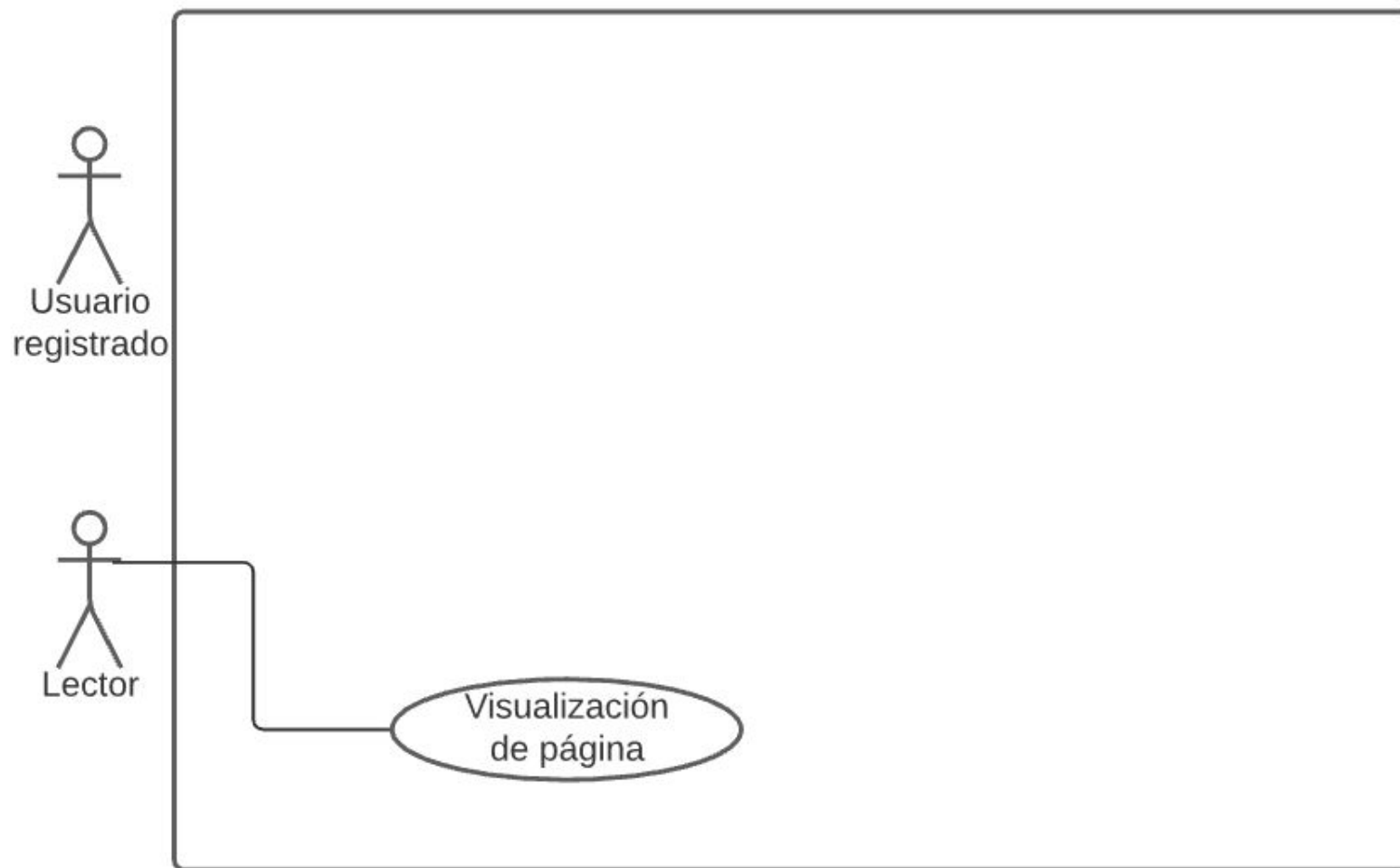
Lista de Requerimientos

N°	DESCRIPCIÓN
7	Ingreso de un punto limpio de reciclaje
8	Modificación de un punto limpio de reciclaje
9	Eliminación de un punto limpio de reciclaje
10	Búsqueda de un punto de reciclaje
11	Generar listado de punto de reciclaje
12	Integración de API

Casos de uso - Usuario registrado



Casos de uso - Lector



Tecnologías del Desarrollo

- ▶ HTML 5
- ▶ CSS 3
- ▶ Bootstrap 4.6



Bootstrap



Tecnologías de Apoyo

- GitHub - <https://zahidgalea.github.io/webdev-solemne1/>

The screenshot shows the GitHub interface for the repository **ZahidGalea / webdev-solemne1**. The repository has 1 watch, 0 stars, and 0 forks. The main branch is **main**, with 2 branches and 0 tags. The commit history shows a merge pull request #5 from development, with 27 commits. The file list includes `.github/workflows`, `src`, `README.md`, `_config.yml`, and `index.html`. The `README.md` file is expanded, showing the title **Página de reciclaje y sus diferentes puntos** and the description **Solemne 1 - Front-End Development.** The right sidebar contains sections for **About** (Solemne 1 - Front Development), **Releases** (No releases published), **Packages** (No packages published), **Contributors** (3 contributors: ZahidGalea, PAULETTEKOHLER, campcat1), **Environments** (1 environment: github-pages, Active), and **Languages**.

Gestión del Desarrollo

N°	MÓDULOS Y ARTEFACTOS DEL SISTEMA	ESTADO
1	Login y recuperación de clave	Pendiente
2	Administración de cuenta de usuario	Pendiente
3	Administración de contenido de página	Pendiente
4	Consumo de API	Pendiente
5	Búsqueda y Visualización de punto	Pendiente
6	Estructura base de la página	Pendiente

“Proyecto ReciclaG”

Ingeniería Informática
Escuela de Informática y Telecomunicaciones
Programación web
Sede Antonio Varas
2021

Docente:

Alexander Montes Saavedra

Integrantes del Equipo:

Catalina Campusano

Paulette Kohler

Zahid Galea