

DOCUMENTACIÓN

Diseño de Sistemas - 2022

Alumno: Cabrera Nicolás.

Docentes: Ferreyra Juan Pablo, Pioli Pablo.



Índice:

Requerimientos	2
Iteraciones	3
Diagrama de Casos de Uso	4
Diagrama de Clases	5
Iteración 1	6 – 11

Requerimientos:

- El sistema debe estar desarrollado como aplicación web en lenguaje JavaScript.
- El sistema debe permitir registrar un nuevo usuario.
- El sistema debe permitir que los usuarios inicien sesión.
- El sistema debe registrar reclamo por parte del usuario.
- El sistema debe poder redirigir a los usuarios que no tengan CIDI al registro.
- El sistema debe informar acerca de los reportes.
- El sistema debe registrar feedback por parte del usuario.

Iteraciones:

El proyecto estará compuesto por 2 iteraciones las cuales estarán definidas de la siguiente manera:

Iteración 1: (1 semana)

- El sistema debe permitir registrar un nuevo usuario.
- El sistema debe permitir que los usuarios inicien sesión.
- El sistema debe registrar reclamo por parte del usuario.

Iteración 2: (1 semana)

- El sistema debe poder redirigir a los usuarios que no tengan CIDI al registro.
- El sistema debe informar acerca de los reportes.
- El sistema debe registrar feedback por parte del usuario.

Diagrama de Casos de Uso:

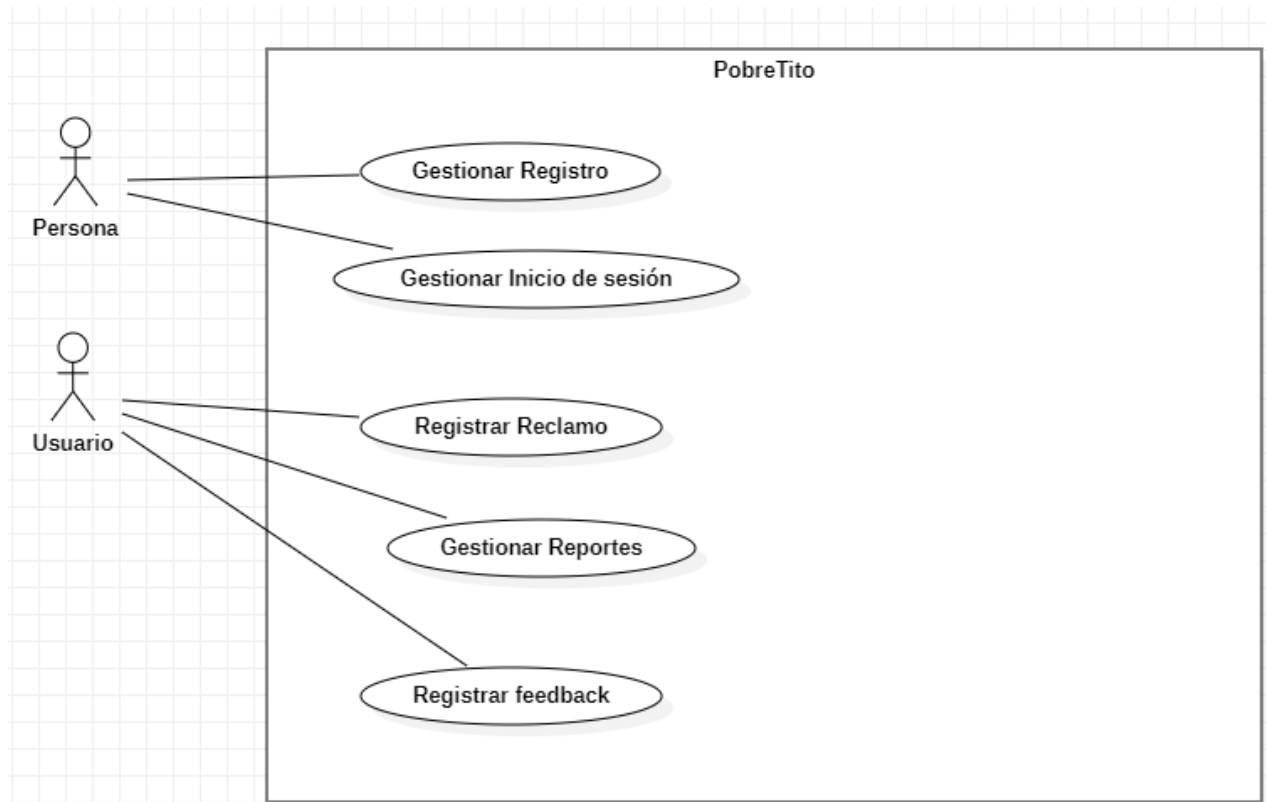
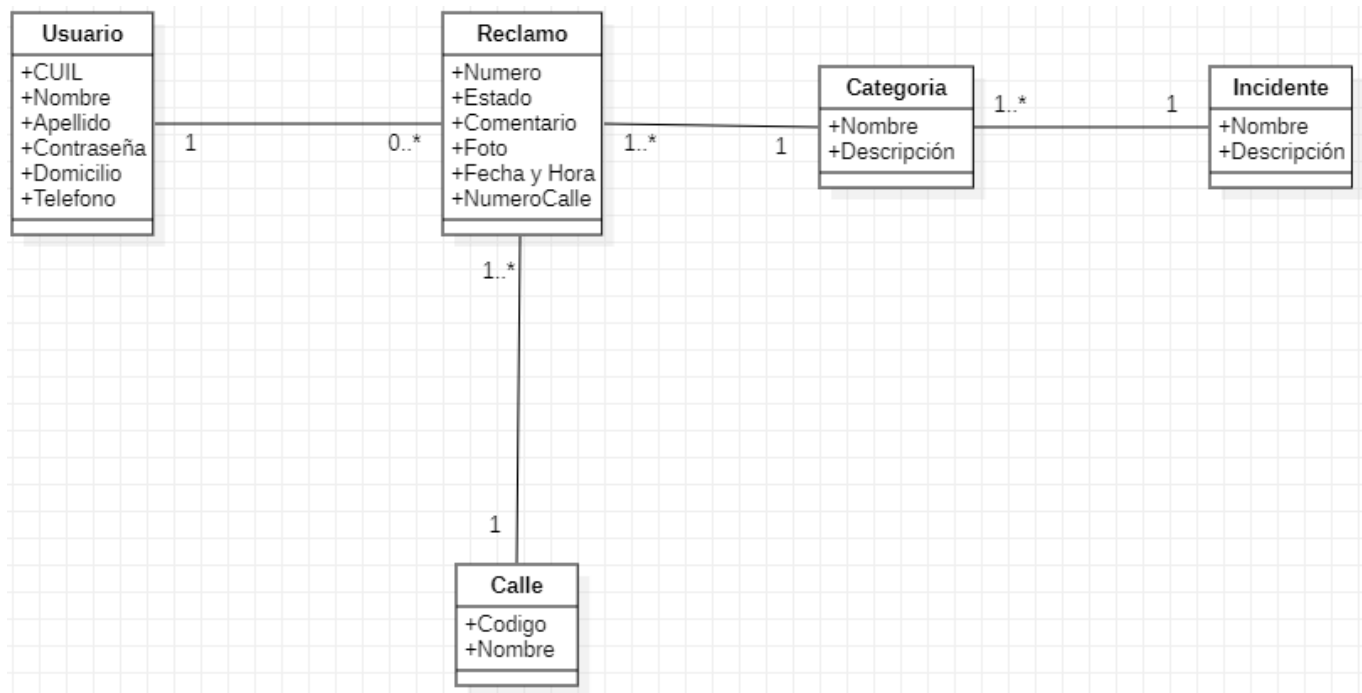


Diagrama de Clases:



Iteración 1:

En esta iteración comenzamos con el registro del nuevo usuario, permitiéndole guardar sus datos para poder iniciar sesión en otro momento y además realizar el registro de incidentes por parte del usuario.

Descripción de Casos de Uso:

Caso de Uso: Gestionar Registro	
ID: 1	Fecha: 28/06
Descripción: Se espera poder gestionar el registro de un nuevo usuario	
Actores Principales: Persona	Actores Secundarios:
Observaciones:	
Precondiciones:	
Post- Condiciones	Éxito:
	Fracaso:
Flujo principal	Flujo Alternativo
1. El caso de uso comienza cuando la persona quiere registrarse como nuevo usuario	
2. Se piden los datos personales de la persona (CUIL, nombre, apellido, contraseña, domicilio y teléfono).	
3. Si la persona no estaba registrada anteriormente se realiza el registro.	3.1 Si la persona ya estaba registrada con anterioridad se cancela el CU
4. Fin CU.	

Caso de Uso: Gestionar inicio de Sesión	
ID: 2	Fecha: 28/06
Descripción: Verificar que los datos ingresados son validos	
Actores Principales: Persona	Actores Secundarios:
Observaciones:	
Precondiciones:	
Post- Condiciones	Éxito:
	Fracaso:
Flujo principal	Flujo Alternativo
1. El caso de uso comienza cuando la persona quiere iniciar sesión	
2. Se pide numero de CUIL y contraseña.	
3. Se verifica si los datos son <u>validos</u> y lo son.	3.1 Se verifica si los datos son validos y no lo son, se cancela el CU.
4. Se le permite ingresar a la persona.	
5. FIN CU.	

Caso de Uso: Registrar Reclamo	
ID: 3	Fecha: 28/06
Descripción: Se registra el reclamo del usuario	
Actores Principales: Usuario	Actores Secundarios:
Observaciones:	
Precondiciones:	
Post- Condiciones	Éxito:
	Fracaso:
<u>Flujo principal</u>	<u>Flujo Alternativo</u>
1. El caso de uso comienza cuando el usuario desea realizar un nuevo reclamo	
2. Se piden los datos del reclamo (motivo, fotografía, comentario, ubicación, fecha y hora).	
3. Se ingresa un nuevo reclamo.	
4. FIN CU	

Diagrama de Interfaces:

