

PRADROID

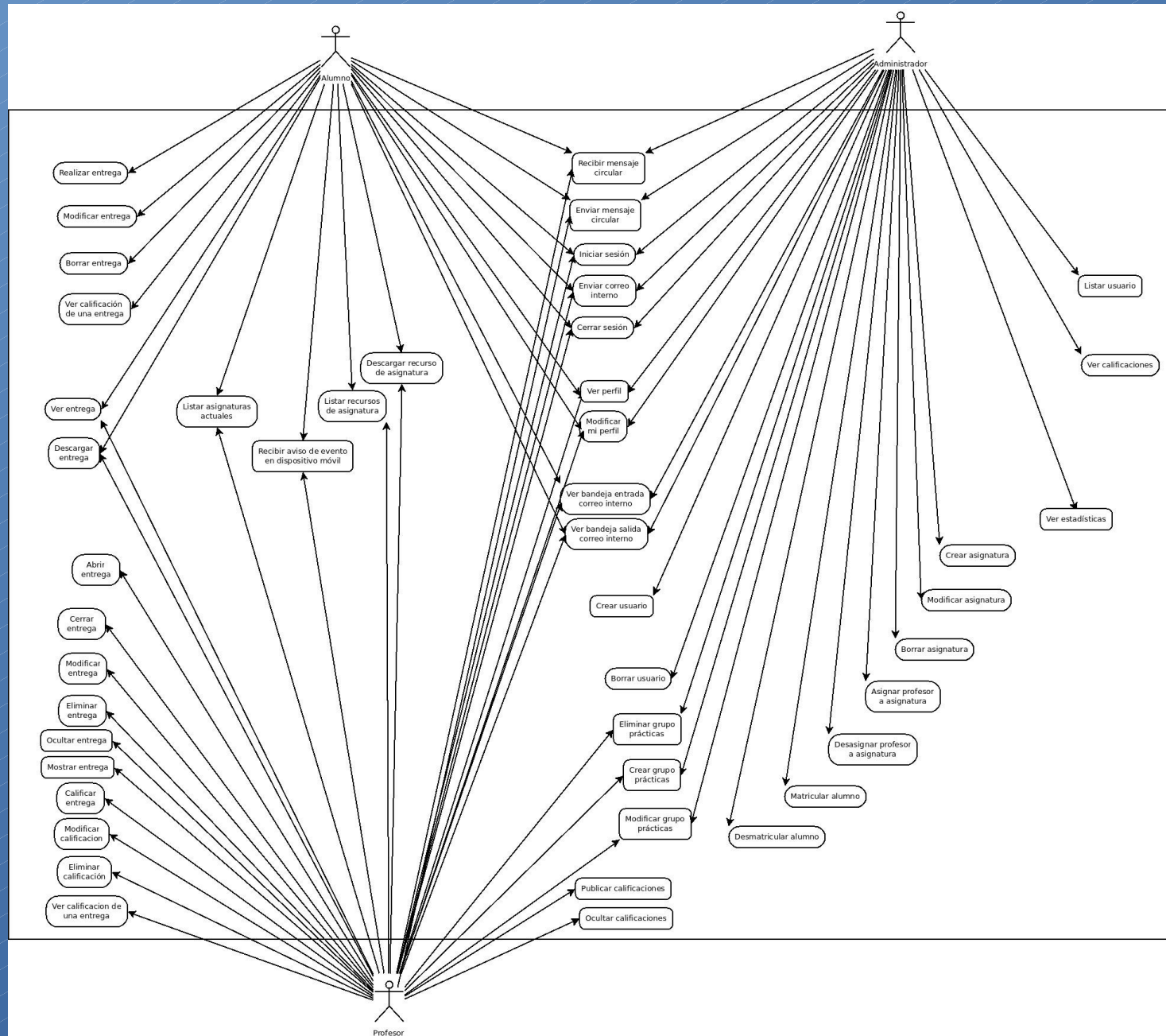
Sistema de apoyo a la docencia Entrega 1ª Iteración

Alejandro José Reyes Portellano
Sergio Gallardo Navarro
Adrián Lara Roldán

Proposito

- Sistema de gestion de recursos educativos
 - Sistema de gestion de alumnos
 - Plataforma de acceso web
 - Plataforma de acceso movil

Casos de uso



Funcionalidad 1º iteración

ident	Historia de usuario	Estimación	Iteración	Entrega
HU. 4	Un usuario para acceder al sistema debe estar registrado y usar un login.	1	1	1
HU. 7.1	Un usuario puede modificar su perfil.	2	1	1
HU. 7.2	Un usuario puede visualizar su perfil.	1	1	1
HU. 8	Un usuario puede ver perfiles de otros usuarios.	1	1	1
HU. 15.1	Un administrador va a dar de alta a los usuarios(alum/prof/admin).	2	1	1
HU. 15.2	Un administrador va a dar de baja a los usuarios(alum/prof/admin).	1	1	1
HU. 16.1	Un administrador puede incluir alumnos en asignaturas	2	1	1
HU. 16.2	Un administrador puede excluir alumnos de asignaturas	1	1	1
HU. 16.3	Un administrador puede a asignar a uno o mas profesores en las asignaturas que imparten.	2	1	1
HU. 16.4	Un administrador puede a dar de baja a un profesor de las asignaturas que imparte.	1	1	1

Inicio de sesión

Identificador:HU.4	Inicio de sesión	
Descripción: Un usuario podrá acceder al sistema mediante un login. Esta funcionalidad constara de nombre/correo y password.		
Estimación: 1	Prioridad: 1	Entrega: 1
Pruebas de aceptación: -El usuario introducirá dentro de un formulario de nombre, su nombre de usuario. -El usuario introducirá dentro del formulario del password, su contraseña. -El sistema hará una comprobación dentro de la base de datos, los datos introducidos: 1. Los datos coinciden y se iniciara la sesión de forma satisfactoria. 2. Los datos no coinciden y el sistema mostrara una notificación de error.		
Observaciones: El inicio de sesión va a devolver un mensaje dentro de la mismo sesión de que la sesión se ha iniciado correctamente. Para que funcione, el sistema inicial debe de estar implementado		

Inicio de sesión

Usuario	Contraseña
<input type="text"/>	<input type="password"/>
<input type="button" value="Inciar Sesión"/>	
CONTENIDO	
PIE DE PÁGINA	

Inicio de sesión

PraDroid

[Home](#)

[About](#)

[Contact](#)

Usuario

Contraseña

[Iniciar sesión](#)

[Inicio](#)

[Editar Alumnos](#)

[Editar Profesores](#)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum sit amet viverra diam, nec tincidunt dui. Suspendisse quam nibh, laoreet a odio faucibus, viverra viverra dolor. Praesent tempus neque non sapien bibendum commodo. Nulla rutrum elit risus, eu pretium ante interdum ac. Cras et enim vitae ipsum auctor luctus. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Nulla fringilla ullamcorper turpis, eget consequat dui blandit eget. Integer porttitor, ante id commodo tincidunt, elit metus dignissim metus, vel commodo orci nulla vitae mi.

Praesent faucibus sagittis augue vitae dictum. Morbi id enim nec dui dignissim imperdiet eu nec dui. Mauris finibus odio et aliquet tincidunt. Phasellus in enim non tellus dignissim egestas. Maecenas sed metus lobortis, dictum mi et, volutpat magna. Proin vitae lectus velit. Sed tortor erat, pretium eget nunc a, malesuada malesuada lorem. Quisque ut velit malesuada odio sollicitudin dapibus sed vitae elit. In pellentesque erat mauris, a viverra ipsum varius sed.

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Etiam faucibus tincidunt ipsum, id condimentum urna efficitur id. Sed dictum varius blandit. Vestibulum fermentum elit mi, elementum consectetur dui pulvinar id. Vivamus vestibulum consectetur placerat. Integer sit amet lectus pharetra, malesuada nisl nec, ullamcorper magna. Nullam tempor, arcu nec fermentum vulputate, enim ante convallis risus, vitae dictum justo mauris vel mauris. Sed in dignissim eros. Nam semper risus sit amet diam scelerisque bibendum. Ut vel quam a nulla aliquam sagittis eget id arcu. Maecenas id ante sodales ex condimentum auctor at vel erat. Aenean vestibulum elit quis lorem dapibus, eu aliquet augue volutpat. Suspendisse mollis nisi in turpis fermentum aliquet.

Alta de usuario

Identificador: HU.15.1	Dar de alta usuario	
Descripción: Un usuario con rol de administrador puede crear nuevos usuarios en el sistema, con distintos roles.		
Estimación:	Prioridad:	Entrega: 1
Pruebas de aceptación: El administrador abre el formulario de creación de usuario. El administrador introduce los campos obligatorios: Nombre de usuario y contraseña provisional. El administrador introduce opcionalmente el resto de campos: Nombre, dni, dirección, teléfono, fecha de nacimiento. El administrador envía el formulario. El sistema devuelve un mensaje de confirmación si se ha completado la transacción, o un mensaje de error si no se ha completado la transacción.		
Observaciones: El administrador debe haber iniciado sesión previamente. Requerirá al menos los siguientes parámetros: <ul style="list-style-type: none">- Nombre de usuario.- Clave de usuario.- Rol de usuario.		

Modificar perfil de usuario

Identificador: HU.7.1	Modificar perfil de usuario.	
Descripción: El usuario, profesor,alumno o administrador, puede acceder a la pestaña de editar perfil de su usuario para modificar sus datos.		
Estimación: 2	Prioridad: 1	Entrega: 1
Pruebas de aceptación: -El usuario deberá entrar en la pestaña editar. -El usuario podrá modificar sus datos personales en función de las validaciones establecidas en los formularios previamente implementados. -Datos básicos como el DNI, no podrá editarse. -El numero de teléfono tendrá una validación de 9 caracteres. El usuario no podrá introducir mas de esos valores.		
Observaciones: Para poder realizar estas consultas el sistema ya debe de haber dado de alta previamente a un usuario en el sistema.		

Visualizar perfil de usuario

Identificador:HU.7.2	Visualizar perfil.		
Descripción: El usuario podrá visualizar la información básica de su perfil.			
Estimación: 1	Prioridad: 1	Entrega: 1	
Pruebas de aceptación: -El usuario debe de iniciar sesión previamente en el sistema para poder acceder a esta funcionalidad.			
Observaciones: Si una persona no esta registrada en el sistema, y el sistema no esta implementado no puede dar uso a esta funcionalidad.			

Gestión de usuarios

Cerrar sesión	
Nombre	<input type="text"/>
Apellidos	<input type="text"/>
Correo	<input type="text"/>
Rol	<input type="text"/>
Guardar	
PIE DE PÁGINA	

Gestión de usuarios

PraDroid

[Home](#)

[About](#)

[Contact](#)

[Cerrar sesión](#)

[Inicio](#)

[Editar Alumnos](#)

[Editar Profesores](#)

Ver/Modificar Asignaturas

Nombre

Apellidos

Correo

Rol

Guardar

Dar baja a usuario

Identificador: HU.15.2	Dar de baja usuario	
Descripción: Un usuario con rol de administrador puede dar de baja a usuarios registrados en el sistema.		
Estimación:	Prioridad:	Entrega: 1
Pruebas de aceptación: El administrador abre el formulario de eliminación de usuario. El administrador selecciona un usuario del sistema. El administrador envía el formulario. El sistema devuelve un mensaje de confirmación si se ha completado la transacción, o un mensaje de error si no se ha completado la transacción.		
Observaciones: El administrador debe haber iniciado sesión previamente. Debe haber usuarios registrados en el sistema. Requerirá como parámetro el identificador del usuario objetivo.		

Baja de usuario

Cerrar sesión	
Nombre	<input type="text"/>
Apellidos	<input type="text"/>
Correo	<input type="text"/>
Rol	<input type="text"/>
Eliminar	
PIE DE PÁGINA	

Baja de usuario

PraDroid

[Home](#)

[About](#)

[Contact](#)

[Cerrar sesión](#)

[Inicio](#)

[Editar Alumnos](#)

[Editar Profesores](#)

Ver/Modificar Asignaturas

Nombre

Apellidos

Correo

Rol

Eliminar

Alta de alumnos en asignaturas

Identificador: HU. 16.1

Un administrador puede incluir alumnos en asignaturas

Descripción:

El administrador podrá dar de alta a cada alumno en las distintas asignaturas en las que se encuentre matriculado y le dará acceso a las mismas.

Estimación: 2

Prioridad: 1

Entrega: 1

Pruebas de aceptación:

- El administrador dará de alta a un alumno en una de las asignaturas que consta como que esta matriculado.
- El alumno tendrá acceso a la asignatura, deberá de ver y listar todo lo relacionado con la misma y debe de poder navegar por los distintos enlaces que le proporcione la asignatura

Observaciones:

Las asignaturas deben de existir en el sistema previamente para poder dar de alta al usuario en las mismas

Alta de alumnos en asignaturas

Cerrar sesión	
Asignatura	<input type="text"/>
Alumno	<input type="text"/>
Guardar	
PIE DE PÁGINA	

Alta de alumnos en asignaturas

PraDroid[Home](#)[About](#)[Contact](#)[Cerrar sesión](#)

[Inicio](#)[Editar Alumnos](#)[Editar Profesores](#)

Dar de Alta a alumno

Asignatura

Alumno

Guardar

Baja de alumnos en asignaturas

Identificador: HU. 16.2

Un administrador puede excluir alumnos de asignaturas

Descripción:

El administrador debe de poder dar de baja de una asignatura cuando se termine el curso académico.

Estimación: 1

Prioridad: 1

Entrega: 1

Pruebas de aceptación:

- El administrador dará de baja a un alumno de una asignatura de la que esta matriculado.
- El alumno ya no tendrá acceso a nada referente de la asignatura y la misma desaparecerá de la lista de sus asignaturas.

Observaciones:

Los alumnos se darán de baja de todas sus asignaturas con el fin de cada año académico. y se darán de alta en las asignaturas nuevas al comienzo de un nuevo curso.

Se podrá dar de baja a un alumno a mitad de un curso si este anula la matricula en la asignatura.

Baja de alumnos en asignaturas

Cerrar sesión	
Asignatura	<input type="text"/>
Alumno	<input type="text"/>
Desvincular	
PIE DE PÁGINA	

Baja de alumnos en asignaturas

PraDroid[Home](#)[About](#)[Contact](#)[Cerrar sesión](#)

InicioEditar AlumnosEditar Profesores

Desvincular alumno

Asignatura

Alumno

Desvincular

Alta de profesor en asignatura

Identificador: HU. 16.3	Un administrador puede a asignar a uno o mas profesores en las asignaturas que imparten.	
Descripción: El administrador es el encargado de asignar a cada profesor con las asignaturas que imparte durante un curso.		
Estimación: 2	Prioridad: 1	Entrega: 1
Pruebas de aceptación: -Se dará de alta a un profesor en una de sus asignaturas. -El profesor podrá subir, borrar, y modificar materiales o eventos solo de las asignaturas que se le han asignado		
Observaciones: El administrador es el encargado de hacer corresponder a los profesores con sus asignaturas de un curso académico. pero los profesores son los responsables a partir de que se les asigna una asignatura de todo lo referente a esta.		

Alta de profesor en asignatura

Cerrar sesión	
Asignatura	<input type="text"/>
Profesor	<input type="text"/>
Guardar	
PIE DE PÁGINA	

Alta de profesor en asignatura

PraDroid[Home](#)[About](#)[Contact](#)

Cerrar sesión

Inicio

Editar Alumnos

Editar Profesores

Asignar Profesor a asignatura

Asignatura

profesor

Guardar

Baja de profesor en asignatura

Identificador: HU. 16.4	Un administrador puede a dar de baja a un profesor de las asignaturas que imparte.	
Descripción: El administrador dará de baja a un profesor de una asignatura cuando este deje de impartirla con lo que quedara desvinculado de la misma.		
Estimación: 1	Prioridad: 1	Entrega: 1
Pruebas de aceptación: -El administrador dará de baja al profesor de las asignaturas que imparte. -El profesor ya no tendrá acceso a nada relacionado con la asignatura de la que se le ha dado de baja y le desaparecerá de su lista de asignaturas		
Observaciones: Si el profesor se desvincula de la asignatura durante un curso se podrá dar de baja al mismo. Al terminar cada curso académico., se dará de baja a cada profesor de sus asignaturas y posteriormente se dará de alta en el nuevo curso a los profesores con sus nuevas asignaturas. Al dar de baja una asignatura se eliminara todo lo relacionado con esta, materiales, entregas, etc.		

Baja de profesor en asignatura

Cerrar sesión	
Asignatura	<input type="text"/>
Profesor	<input type="text"/>
Desvincular	
PIE DE PÁGINA	

Baja de profesor en asignatura

PraDroid[Home](#)[About](#)[Contact](#)[Cerrar sesión](#)

InicioEditar AlumnosEditar Profesores

Desvincular Profesor

Asignatura

profesor

Desvincular

Gestión de asignaturas

Cerrar sesión	
Nombre	<input type="text"/>
Titulación	<input type="text"/>
Curso	<input type="text"/>
Créditos	<input type="text"/>
Guardar	
PIE DE PÁGINA	

Gestión de asignaturas

PraDroid

[Home](#)

[About](#)

[Contact](#)

[Cerrar sesión](#)

[Inicio](#)

[Editar Alumnos](#)

[Editar Profesores](#)

Ver/Modificar Asignaturas

Nombre

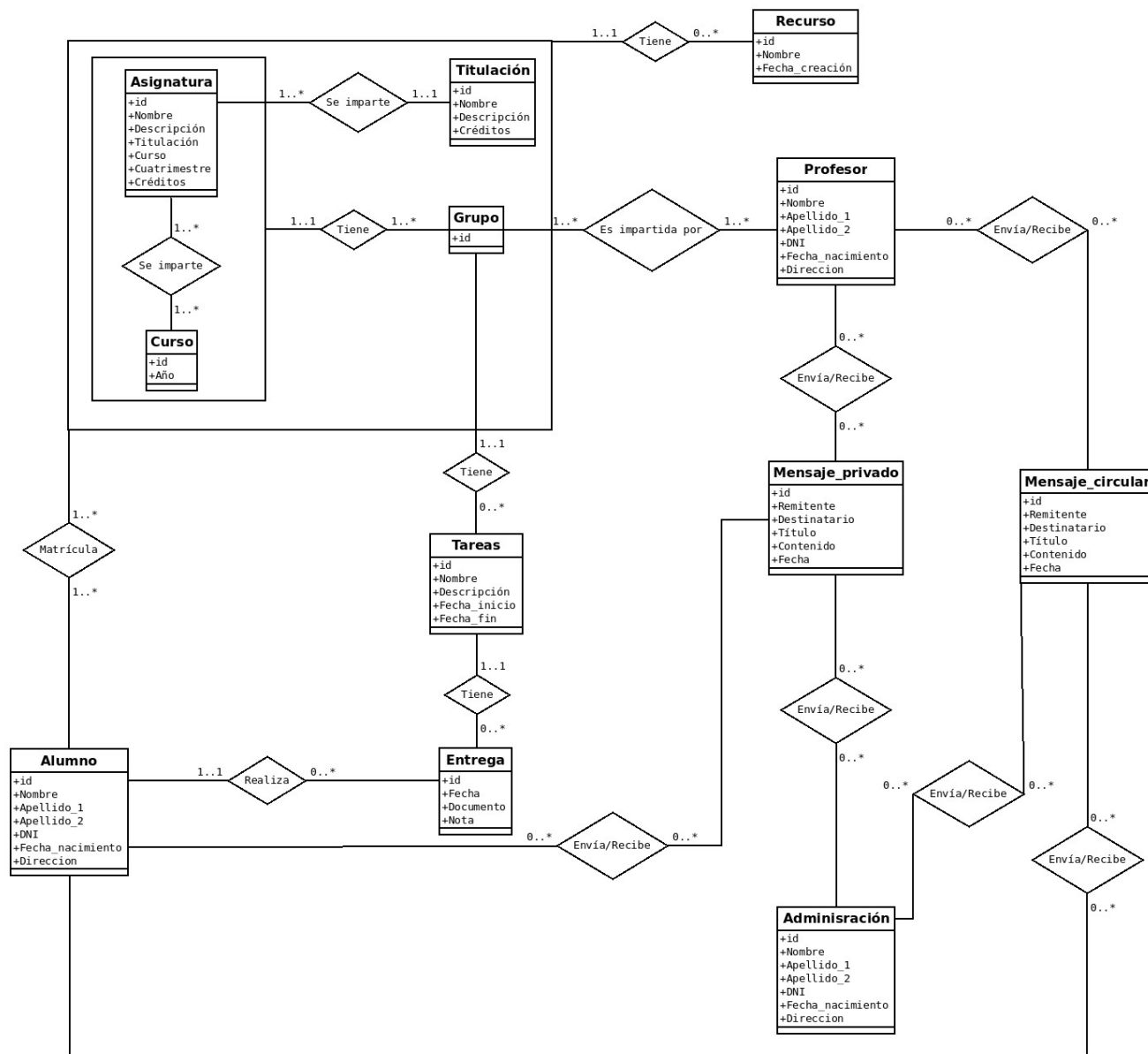
Titulación

Curso

Créditos

Guardar

Base de datos



Posible ampliación del proyecto 1

Redes sociales (Grupos de Telegram y Whatsapp)

- Prioridad baja.
- Impacto en la planificación bajo.
 - Retraso en la entrega final.
- Incremento del coste del proyecto

Posible ampliación del proyecto 2

Sistema de recuperación de proyectos independientes

- Prioridad baja.
 - Impacto en la planificación bajo.
 - La tecnología escogida es favorable.
- No incrementa el coste del proyecto en exceso.
 - Posibilidad de futuras mejoras.