

## WARLOCK SOFT

### **OBJETIVOS**

#### Generales

- Ampliar la forma de laborar, realizando un sistema el cual permita a los usuarios trabajar para una empresa de manera no presencial.
- Crear una plataforma en la que los usuarios y empresas puedan interactuar y compartir proyectos.
- ➤ Optimizar el uso del tiempo evitando que los empleados tengan que transportarse hasta el lugar de trabajo.

# Objetivos Específicos

- Desarrollar una plataforma de tipo "Red Social" la cual permita la publicación de proyectos para que otros usuarios tengan la oportunidad de trabajar en ellos, y de esta manera optar a un empleo.
- Permitir en la plataforma el poder publicar, comentar y visualizar proyectos en los cuales podrán colaborar para un mejor desarrollo de los mismos.
- Generar experiencia laboral a través de la participación en proyectos.

### **ALCANCES**



#### PANORAMA GENERAL

El sistema de Warlock Soft es un sistema de tipo "red social" en la cual un usuario cualquiera podrá registrarse creando una cuenta nueva con los datos que se le soliciten, con esta cuenta podrá ingresar a la plataforma en la que podrá interactuar con los demás usuarios, agregar contactos, enviar mensajes directos y crear grupos o asociaciones.

El usuario podrá crear también un perfil en el cual podrá agregar sus mejores atributos o conocimientos para que pueda ser calificada por los dueños del proyecto y así definir su aptitud para desarrollar algún proyecto al que desee aplicar.

Cualquier usuario tendrá la opción de compartir proyectos, estos proyectos podrán ser visualizados por otros usuarios ya que serán como un tipo de publicaciones en las cuales podrán hacer comentarios, denunciarlas o ya sea enviar solicitudes para poder trabajar en un proyecto determinado para posteriormente recibir una remuneración por dicho trabajo a través de un sistema externo bancario.

#### FUNCIONES DEL SISTEMA

No.	Nombre	Descripción	Evidencia	Interacción
1	Registrar usuario	Función que permita la creación de nuevos usuarios.	Evidente	
2	Iniciar cesión	Permite ingresar a la plataforma.		
3	Realizar publicación	Función para que el usuario pueda publicar proyectos o ya sea estados.		
4	Visualizar publicaciones	El usuario podrá navegar y ver las publicaciones que los demás usuarios hacen.		
5	Comentar	Permite que los usuarios realicen		

į	PICU	A t C	ROLA	
	H.	2		
RAS OR			A	EMIA C
1	TELEN	SISN	TV TE	
		SISN		

		comentarios en las publicaciones.	
6	Enviar solicitud	Permite que el usuario interesado en un proyecto envíe solicitud para trabajar en él.	
7	Obtener karma	El usuario podrá recibir karma como un tipo de "calificación" de parte del anfitrión del proyecto en el que se trabajó.	
8	Crear grupo/asociación	Permite que un usuario con un karma definido pueda crear grupos de trabajo.	
9	Crear perfil	Permite que el usuario de a conocer sus atributos y conocimientos.	
10	Agregar contacto	Permite que el usuario agregue a su lista de contactos a otros usuarios	
11	Enviar mensaje	El usuario podrá enviar mensajes privados a otros usuarios.	



# ATRIBUTOS DEL SISTEMA

Atributo	Desarrollo
Compatibilidad	El sistema será compatible para distintos sistemas operativos entre ellos Windows, Linux y MacOS.
Compacto	No se necesita de memoria en el disco duro ya que será un sistema con funcionamiento vía web.
Velocidad	Se podrá contar con la rapidez necesaria para realizar una acción durante la utilización del sistema.
Disponibilidad	El sistema estará a disposición durante las 24 horas del día.
Bajos requerimientos	Por ser una aplicación web no será necesaria de una súper máquina para que pueda ser utilizada, solitaria los requerimiento de RAM y procesador mínimos.
Fácil de usar	No será necesario de un manual para que pueda usarse la aplicación, ya que contara con una interfaz amigable la cual podrá ser usada instintivamente por el usuario.

# **DEFINICIÓN DE CLIENTES**

- > Usuario común: Persona particular que se registra en una cuenta para tener acceso a las publicaciones.
- Usuario dueño: Negocio, empresa o persona particular que publica el proyecto para que los usuarios puedan trabajar en él.



#### CASOS DE USO

### **ALTO NIVEL:**

Id: CU-001

Caso de uso: Iniciar cesión
Actores: Usuarios
Tipo: Primario

Descripción: Acceder a la plataforma ingresando "nickname" y contraseña.

Id: CU-002

Caso de uso: Crear cuenta
Actores: Usuarios
Tipo: Primario

Descripción: Crear una cuenta de usuario para poder utilizar el sistema.

Id: CU-003

Caso de uso: Publicar proyecto

Actores: Clientes
Tipo: Primario

Descripción: Hace público un proyecto a los demás usuarios.

Id: CU-004

Caso de uso: Enviar solicitud

Actores: Usuario Tipo: Secundario

Descripción: Solicita ser partícipe de un proyecto.

Id: CU-006

Caso de uso: Pago de servicios

Actores: Clientes, banco(externo)

Tipo: Secundario

Descripción: Hace el pago correspondiente al empleado(usuario).



Id: CU-007

Caso de uso: Denunciar publicación.

Actores: Clientes, usuarios

Tipo: Secundario

Descripción: Denuncia por incumplir las normas.

Id: CU-008

Caso de uso: Calificar usuario Actores: Clientes, usuarios

Tipo: Opcional

Descripción: Aplica puntos de karma a un usuario.

Id: CU-009

Caso de uso: Editar perfil

Actores: Usuarios, clientes

Tipo: Primario

Descripción: Agrega o remueve atributos de un usuario.

Id: CU-010

Caso de uso: Agregar contacto Actores: Clientes, usuarios

Tipo: Opcional

Descripción: Agrega a una lista a otros usuarios

Id: CU-011

Caso de uso: Publicar estado Actores: Clientes, usuarios

Tipo: Secundario

Descripción: Comparte ideas o conocimientos con el resto de usuarios.

Id: CU-012

Caso de uso: Cerrar cesión Actores: Clientes, usuarios

Tipo: Primario

Descripción: Cierra la cesión de la cuenta del usuario.



Id: CU-013 Caso de uso: Comentar

Actores: Clientes, usuarios

Tipo: Opcional

Descripción: Realiza comentarios en las publicaciones.

Id: CU-014

Caso de uso: Definición de normas

Actores: Administrador

Tipo: Primario

Descripción: Define las normas para las publicaciones.

Id: CU-015

Caso de uso: Gestión de usuarios

Actores: Administrador

Tipo: Primario

Descripción: Suspende o elimina cuentas de usuarios.

#### **EXPANDIDOS:**

Id: CU-001

Caso de uso: Iniciar cesión

Actores: Usuarios, el usuario inicia el caso

Propósito: Ingresar al sistema

Tipo: Primario, real

Resumen: Acceder a la plataforma ingresando "nickname" y contraseña.

Referencia Crear cuenta.

cruzada:

Curso normal 1. Ingresar usuario

de eventos: 2. Ingresar contraseña



	3. Pulsar entrar	Ingresar al sistema
Curso alterno de eventos:	Contraseña incorrecta, usuario correo.	invalido, sin confirmación de

Id:	CU-002		
Caso de uso:	Crear cuenta		
Actores:	Usuarios, cliente. El usuario/cliente inicia el caso		
Propósito:	Registrarse para utilizar el software		
Tipo:	Primario, real		
Resumen:	Crear una cuenta de usuario para poder utilizar el sistema.		
Referencia			
cruzada:	<u>.</u>		
Curso normal	1. Ingresar datos personales		
de eventos:	2. Ingresar usuario		
	3. Pulsar "Registrarse"  Crear una cuenta		
Curso alterno	Usuario ya existente, contraseña no cumple con los		
de eventos:	requerimientos, campos obligatorios vacios.		

Id:	CU-003
Caso de uso:	Publicar proyecto
Actores:	Cliente. El cliente inicia el caso
Propósito:	Publicar un proyecto para que puedan trabajar en el.
Tipo:	Primario, esencial.
Resumen:	Hace público un proyecto a los demás usuarios.
Referencia	
cruzada:	
	1. Pulsar "Hacer publicación"



Curso normal de eventos:	<ol> <li>Adjuntar proyecto</li> <li>Pulsar "Publicar</li> <li>Sin conexión a internet.</li> </ol>	Hacer una publicación
Curso alterno de eventos:		

Id:	CU-004		
Caso de uso:	Enviar solicitud		
Actores:	Usuario. El usuario inicia el caso		
Propósito:	Solicitar la oportunidad de trabajar en un proyecto.		
Tipo:	Primario, esencial.		
Resumen:	Solicita ser partícipe de un proye	ecto.	
Referencia			
cruzada:			
Curso normal	<ol> <li>Verificar timeline</li> </ol>		
de eventos:	2. Seleccionar proyecto	Enviar una solicitud al dueño del	
	3. Enviar la solicitud	proyecto	
Curso alterno	El proyecto ya no está disponible, no cumple con los requisitos.		
de eventos:			

Id: CU-006

Caso de uso: Pago de servicios

Actores: Cliente, banco(externo). El cliente inicia el caso

Propósito: Remunerar a un usuario por su trabajo.

Tipo: Primario, esencial.

Resumen: Hace el pago correspondiente al empleado (usuario).



Referencia cruzada: Curso normal	Identificar al usuario	
de eventos:	Solicitar cuenta     Hacer deposito	Realizar el pago
Curso alterno de eventos:	Fondos insuficientes, sistema ext	terno no disponible.

Id:	CU-007		
Caso de uso:	Denunciar publicación		
Actores:	Clientes, usuarios. El cliente/usuario inicia el caso.		
Propósito:	Evitar publicaciones vagas o adocenadas.		
Tipo:	Secundario, esencial.		
Resumen:	Denuncia por incumplir las norm	nas.	
Referencia			
cruzada:			
Curso normal	1. Verificar timeline		
de eventos:	2. Seleccionar publicación	Envía denuncia al administrador	
	3. Pulsar "denunciar"	Envia defiditcia ai administrador	
Curso alterno	La publicación ya ha sido eliminada.		
de eventos:			

Id:	CU-008
Caso de uso:	Calificar usuario
Actores:	Cliente, usuario. El cliente/usuario inicia el caso
Propósito:	Dar reconocimiento al trabajo de un usuario.
Tipo:	Opcional, esencial.



Aplica puntos de karma a un usuario. Resumen: Referencia

Curso normal

cruzada:

de eventos:

Curso alterno de eventos:

1. Identificar al usuario 2. Seleccionar calificar

3. Seleccionar puntaje

Acreditar puntos al usuario

Id: CU-009 Caso de uso: Editar perfil

Actores:

Cliente, usuario. El cliente/usuario inicia el caso

Propósito:

Cambiar información del perfil.

Tipo:

Opcional, esencial.

Resumen:

Agrega o remueve atributos de un usuario.

Referencia cruzada:

Curso normal

1. Ingresar al perfil 2. Pulsar "editar perfil"

de eventos:

3. Editar información

Cambiar información del perfil.

Curso alterno de eventos:

CU-010 Id:

Caso de uso: Agregar contacto

Actores: Cliente, usuario. El cliente/usuario inicia el caso

Propósito: Mantener contacto con otros usuarios.



Tipo:
Resumen:
Referencia
cruzada:
Curso normal
de eventos:

Curso alterno
de eventos:

Opcional, esencial.
Agrega a una lista a otros usuarios.

1. Identificar usuario
2. Pulsar agregar contacto

Agregar a la lista de contactos.

Contacto inexistente.

Id:	CU-011		
Caso de uso:	Publicar estado		
Actores:	Cliente, usuario. El cliente/usuario inicia el caso		
Propósito:	Dar a conocer cosas nuevas al resto de usuarios.		
Tipo:	Opcional, esencial.		
Resumen:	Comparte ideas o conocimientos con el resto de usuarios.		
Referencia	Compartir proyecto.		
cruzada:			
Curso normal	1. Ingresar al sistema		
de eventos:	2. Seleccionar "publicar estado"	Compartir estado con los	
	3. Escribir mensaje y publicar	demás usuarios	
Curso alterno	Sin conexión a internet.		
de eventos:			

Id: CU-012

Caso de uso: Cerrar cesión

Actores: Cliente, usuario. El cliente/usuario inicia el caso



Propósito: Acabar con una cesión temporalmente.

Tipo: Primario, real.

Resumen: Cierra la cesión de la cuenta del usuario.

Referencia Iniciar cesión.

cruzada:
Curso normal 1. I

Curso normal 1. Ingresar a "Opciones" de eventos: 2. Seleccionar "Cerrar cesión"

3. Seleccionar "aceptar" Cierra la cesión

Curso alterno de eventos:

Id: CU-013 Caso de uso: Comentar

Actores: Cliente, usuario. El cliente/usuario inicia el caso Propósito: Dar a conocer la opinión de un cliente/usuario.

Tipo: Opcional, esencial.

Resumen: Realiza comentarios en las publicaciones.

Referencia Publicar estado, publicar proyecto. cruzada:

Curso normal 1. Visualizar timeline de eventos: 2. Seleccionar publica

2. Seleccionar publicación3. Seleccionar "comentar"Publica el comentario

Curso alterno de eventos:

Sin conexión a internet.



Id: CU-014

Caso de uso: Definición de normas

Actores: Administrador. El administrador inicia el caso.

Propósito: Evitar publicaciones innecesarias.

Tipo: Primario, real.

Resumen: Define las normas para las publicaciones.

Referencia cruzada:

Curso normal 1

1. Configuraciones del sistema.

de eventos: sistema.

2. Agregar normas.

Definirá un estándar para las

3. Definir normas. publicaciones.

Curso alterno de eventos:

Id: CU-015

Caso de uso: Gestión de usuarios

Actores: Administrador. El administrador inicia el caso

Propósito: Evitar cuentas falsas o innecesarias.

Tipo: Secundario, esencial.

Resumen: Suspende o elimina cuentas de usuarios.

Referencia Definición de normas.

cruzada: Curso normal

de eventos:

1. Configuraciones del sistema.

2. Gestionar usuarios.

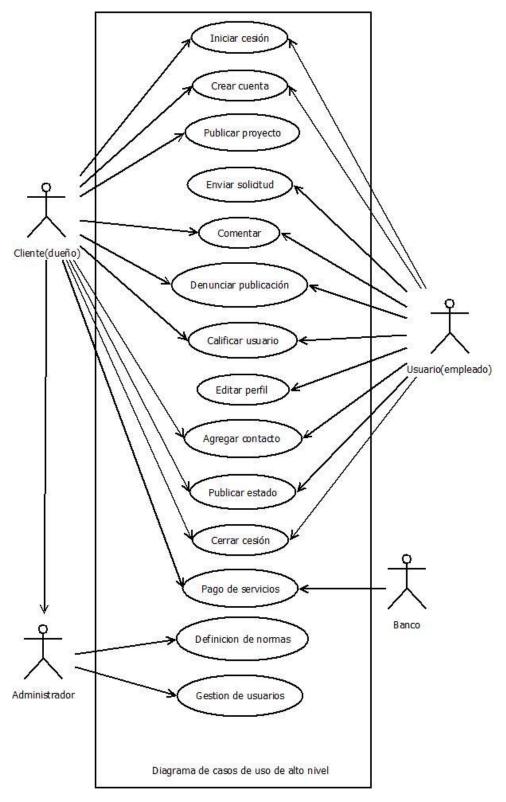
3. Editar listado de usuarios.

Suspende o elimina usuarios.

Curso alterno de eventos:

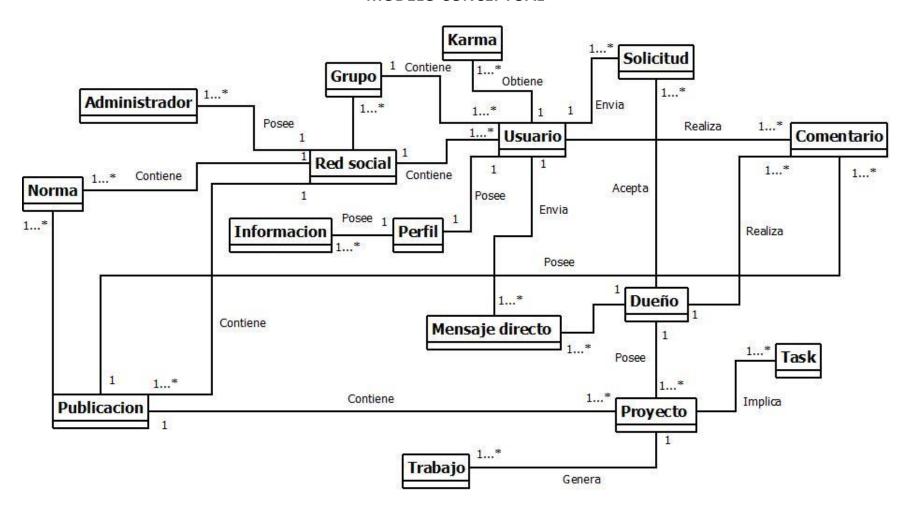
### DIAGRAMA DE CASOS DE USO







### **MODELO CONCEPTUAL**



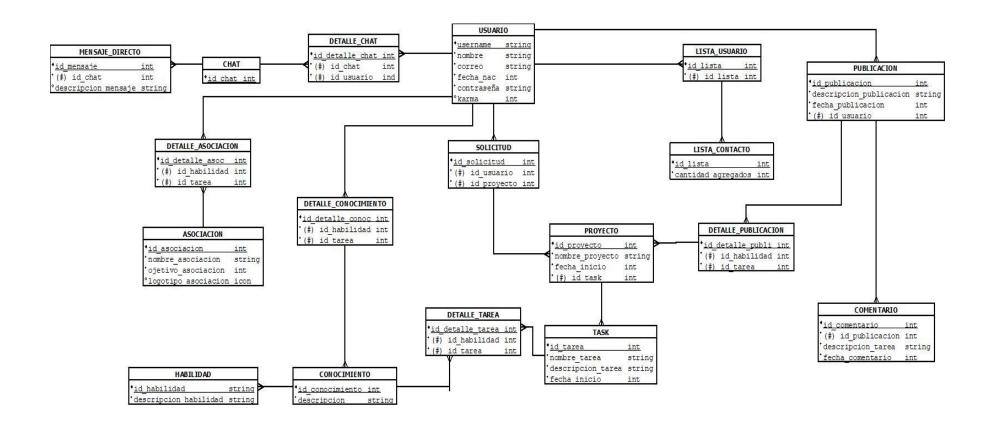


# **GLOSARIO**

PALABRA	DEFINICIÓN	
Optimizar	Aprovechar de la mejor manera.	
Vaga	Que no tiene objetivos o especificaciones.	
Adocenado	Que es vulgar.	
Amover	Destituir de un lugar o puesto.	
Dechado	Modelo o ejemplo.	
Desacatar	Faltar el respeto.	
Estipendio	Remuneración o pago.	
Exordio	Introducción.	
Caso de uso	Una secuencia de acciones de la cual el sistema es	
	capaz de ejecutar.	
Plataforma	Software que tiene los permisos necesarios para	
	que una aplicación funcione.	
Interfaz	Parte grafica de la aplicación, lo que el usuario	
	puede ver y manipular.	
Task	Tarea designada a realizar en un proyecto.	
Red social	Plataforma pública o privada que permite la	
	interacción entre distintos usuarios.	
Gestión	Administración de elementos específicos.	
Irrelevante	Que carece de importancia o sentido.	
Timeline	Conjunto de publicaciones realizadas a través de	
	tiempo.	



#### **DIAGRAMA ENTIDAD-RELACION**





# **PLANIFICACIÓN**

