

Panorama General:

La empresa Warlock Soft ha decidido crear una plataforma que permita la creación de usuarios y la administración de proyectos.

La plataforma deberá tener un enfoque social donde los usuarios puedan especificar sus conocimientos y habilidades, realizar comentarios, visualizar estadísticas y unirse a grupos de trabajo.

La plataforma no solo se enfoca en que los miembros de un proyecto puedan desenvolverse, sino que los usuarios puedan socializar con otros usuarios para desarrollar ideas juntos.

El manejo de un tipo de punteo denominado “Karma” permitirá a los usuarios darse a conocer a otros por su cantidad de experiencia y sus conocimientos y habilidades.

El karma también dará a los usuarios la oportunidad de crear proyectos siempre y cuando tengan un punteo de karma alto.

La administración de la plataforma será a cargo de Warlock Soft, y el administrador podrá manejar completamente la plataforma incluyendo eliminar y suspender usuarios.

Alcances del Sistema:

Alcances Potenciales:

Se espera poder aumentar la cantidad de usuarios de la plataforma poco a poco, pero sin retrocesos, enfocándonos primordialmente en los desarrolladores jóvenes y que presentan un gusto por el trabajo propio.

Buscamos también contar con clientes “Grandes”, empresas, desarrolladores de alto nivel y freelances que cuenten con proyectos que requieran de un gran equipo de desarrollo.

Queremos cambiar la forma trabajo de los desarrolladores, permitiéndoles optimizar su tiempo tanto el de los desarrolladores, como el de los dueños de proyectos y tarea y de esta manera adquirir un mayor número de usuarios.

Alcances Reales:

Estudiantes: Permittiéndoles trabajar y conseguir dinero sin tener que salir de casa o perder tiempo en el tráfico.

Dueños de Empresas: Dándoles la oportunidad de conseguir desarrolladores más calificados y de una manera más fácil y rápida, permitiendo así una mayor cantidad de proyectos concluidos.

Inversionistas: Proporcionando una plataforma que cuenta con la información de proyectos y tareas innovadoras y dando la oportunidad de contactarse con sus creadores.

Objetivos:

Objetivos Generales:

1. Crear una solución para la administración de usuarios y proyectos dentro de una plataforma de tipo social, permitiendo a sus usuarios administrar de mejor manera su tiempo y recursos.
2. Proporcionar a Walock Soft la administración completa de la plataforma anteriormente mencionada.

Objetivos Específicos:

1. Creación de perfiles en la plataforma para que los usuarios puedan dar a conocer sus habilidades y conocimientos, permitiéndoles trabajar en proyectos.
2. Los usuarios pueden crear relaciones con otros usuarios de la plataforma, permitiéndoles publicar estados y enviar mensajes además de las diferentes interacciones que estos conllevan.
3. Los usuarios de la plataforma podrán participar de proyectos y ser recompensados con punteos de experiencia denominados "Karma" que no solo certifican sus habilidades, sino que les dan la oportunidad de crear sus propios proyectos.
4. Al crear un proyecto, se brinda un espacio para el desarrollo de este, un espacio donde se puedan desarrollar ideas y compartir conocimientos.
5. Los usuarios al trabajar en un proyecto y darlo por finalizado también serán recompensados monetariamente, quedando a discreción y responsabilidad del administrador de proyecto el pago de dichas recompensas.
6. Walock Soft contará con la administración completa de la plataforma, permitiéndoles eliminar y suspender perfiles.

Requerimientos Unciales del Sistema:

Desarrollador:

- Laptop Dell Inspiron
- Procesador Core i7 2.9 GHz
- 8GB de memoria RAM
- Windows 10 Basic

Warlock Soft (Fase de Prueba):

- Computadora con:
- Procesador i3 2.7 GHz
- 4GB de memoria RAM
- Windows 7 o superior versión Enterprise
- Router o Switch
- Conexión alámbrica o inalámbrica para las computadoras

Usuario:

- Computadora con:
- Windows xp o superior, Cualquier distribución reciente de Linux o Mac
- Procesador de 2 GHz
- 2GB de RAM
- Conexión a Internet
-

Análisis de Funciones del Sistema:

No.	Nombre	Descripción	Evidencia	Interacción
1	Crear Perfil	El usuario puede crear su perfil en la plataforma llenando un formulario general.	Evidente	-
2	Enviar Correo de Confirmación	Se envía un correo a un usuario nuevo para confirmar su cuenta.	No Evidente	1
3	Actualizar Perfil	El usuario puede realizar acciones como subir una foto, cambiar datos públicos y administrar habilidades y conocimientos.	Evidente	1
4	Enviar Solicitud de Relación	Un usuario puede enviar una solicitud de relación a otro usuario la cual deber ser aceptada para establecer la relación.	Evidente	---
5	Aceptar Solicitud de Relación	Un usuario puede enviarte una solicitud de relación, la cual puede ser aceptada o negada	Evidente	---

6	Enviar Mensaje Directo	El usuario puede enviar un mensaje a otro usuario con el que cuente con una relación aprobada.	Evidente	4 o 5
7	Dar Karma	<p>Un usuario puede dar “Karma” para confirmar una habilidad o conocimiento de otro usuario.</p> <p>El usuario que da el karma debe tener un karma mayor a 20 puntos y contar con una relación con el usuario acreedor.</p>	Evidente	4 o 5
8	Crear Proyecto	El usuario que posee un karma mayor a 100 puntos puede crear un proyecto, especificando los datos requeridos por la plataforma.	Evidente	---
9	Solicitud unión a Proyecto	El usuario puede unirse a un proyecto al ser aprobado por el administrador.	Evidente	8

10	Crear Tarea	El usuario con un punteo de karma mayor a 100 puntos puede crear una tarea a la que otro usuario puede aplicar	Evidente	8
11	Solicitud unión a Proyecto	El usuario puede unirse a una tarea al ser aprobado por el administrador.	Evidente	10
12	Hacer una publicación	El usuario tiene una bandeja pública donde puede realizar una publicación visible para los usuarios con los que cuenta con una relación.	Evidente	4 o 5
13	Comentar una publicación	El usuario puede comentar una publicación de otro usuario con el que cuente una relación.	Evidente	4 o 5
14	Crear un Grupo de Co-Working	El usuario puede crear un grupo para que otros usuarios interesados en el mismo tema se unan y puedan compartir conocimiento y habilidades.	Evidente	---

15	Unirse a un Grupo de Co-Working	El usuario puede enviar la solicitud para unirse a un grupo de co-working y será unido cuando el administrador apruebe la solicitud.	Evidente	14
16	Eliminar Usuario / Suspende Usuario	La administración de Warlock Soft puede Eliminar o suspender un usuario por incumplimiento de reglamento de ética.	No Evidente	---
17	Crear Reportes	El administrador de Warlock Soft puede crear reportes a partir de la base de datos completa.	No evidente	---
18	Respaldo de Usuarios	El administrador de Warlock Soft puede realizar un respaldo de usuarios completos de la base de datos.	No evidente	---
19	Carga Masiva	La administración de Warlock Soft puede realizar una carga masiva de datos para recuperar información en la plataforma.	No evidente	---

Atributos del Sistema:

ATRIBUTO	DESARROLLO
Versátil	Se espera que el sistema sea fácil de utilizar y que cuente con una interfaz muy intuitiva para el usuario.
Disponibilidad	Se espera contar con el servicio las 24 horas, sin interrupciones y contando con servidores de respaldo para hacer mantenimientos.
Rápido	Se espera cuente con el sistema de un buen hardware, que permita una conexión estable y rápida.
Confiable	Esperamos que los usuarios se sientan cómodos en nuestra plataforma, haciendo un mayor uso de ella.

Definición de Clientes:

Cliente	Descripción	Módulos
Desarrollador	En este sistema el usuario desarrollador puede encontrar proyectos y tareas en las que puede trabajar para conseguir dinero.	<ul style="list-style-type: none">• Creación de Usuario• Unirse a Grupo de Co-Working• Unirse a un proyecto/ tarea.• Dar Karma.
Administrador de Proyecto	El usuario que administra proyectos puede dar las especificaciones de estos en línea y seleccionar entre los candidatos al que cumpla con los requisitos del mismo.	<ul style="list-style-type: none">• Creación de Usuario• Crear un Grupo de Co-Working• Crear un Proyecto/ Tarea• Dar Karma
Administrador de Plataforma	El administrador de Plataforma puede realizar todas las funciones de un usuario común, además de poder realizar consultas, backups, cargas masivas de datos y eliminación / suspensión de usuarios.	<ul style="list-style-type: none">• Creación de Usuario• Crear / Unirse a grupo de Co-working• Crear / unirse a un proyecto / tarea• Dar Karma• Hacer Consulta• Hacer carga o retiro masivo de datos• Eliminar/Suspender usuario