Justificación del Proyecto

**Proyecto: Blockchain**

Alcance

Este documento define la razón sobre el caso de estudio seleccionado para el desarrollo del Proyecto de Blockchain.

Justificación

Este proyecto busca cumplir con los requerimientos de la materia ingeniería de software 2, donde se llevarán a cabo todos los pasos del ciclo de vida para la creación de una aplicación, abarcando la planeación, diseño, implementación y transición; también tendrá lugar un proceso de investigación acerca de nuevas tecnologías que se realizará durante el tiempo estimado del proyecto y donde podremos evaluar su efectividad para implementarlo a la propuesta realizada.

El proyecto está enfocado en la implementación de una plataforma web con el fin de ofrecer una herramienta para el trámite de las personas interesadas en la adopción de mascotas y donde se evaluará la posibilidad de implementar el algoritmo Blockchain como un valor agregado que permita tener la información centralizada y tener un manejo más seguros de los usuarios; la aplicación permitirá publicar, buscar e interacción entre los dos tipos de usuario para concretar el proceso de adopción, también la opción de pedir más información sobre la mascota en interés.

El proyecto brindará un entorno interactivo para las personas interesadas en el tema de adopción de mascotas y que usará Blockchain para el manejo de transacciones dentro de la implementación, con el fin de conocer esta nueva metodología y los posibles casos de estudios en los que puede ser implementada.

**Versionamiento del documento:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Descripción** | **Elaborado por** | **V** |
| 07/03/2018 | Creación del documento. | Edna Espejo | 1.0 |