.

**Manual Técnico**



**Empresa: Blue Sky**

**Proyecto: Pet Sitting**

Índice de Contenido

[OBJETIVOS 3](#_Toc24892738)

[INTRODUCCIÓN 4](#_Toc24892739)

[REQUERIMIENTOS TÉCNICOS. 5](#_Toc24892740)

[HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA EL DESARROLLO 6](#_Toc24892741)

[Java: 6](#_Toc24892742)

[MYSQL: 6](#_Toc24892743)

[Arduino: 6](#_Toc24892744)

[HTML: 6](#_Toc24892745)

[CSS: 6](#_Toc24892746)

[GitHub: 7](#_Toc24892747)

# OBJETIVOS

Brindar la información necesaria para poder realizar la instalación y configuración del sistema.

Específicos:

* Representar la funcionalidad técnica de la estructura, diseño y definición del aplicativo.
* Definir claramente el procedimiento de instalación del aplicativo.
* Detallar la especificación de los requerimientos de Hardware y Software necesarios para la instalación de la aplicación.
* Describir las herramientas utilizadas para el diseño y desarrollo del prototipo.

# INTRODUCCIÓN

Este manual describe los pasos necesarios para cualquier persona que tenga

ciertas bases de sistemas y pueda realizar la instalación del sistema creado para

la administración y cuidado correcto de una o más mascotas con las que el usuario cuente.

Es importante tener en cuenta que en el presente manual se hace mención a las

especificaciones mínimas de hardware y software para la correcta instalación del

aplicativo.

# REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE HARDWARE

* Procesador : Atom
* Memoria RAM: Mínimo : 1 Gigabytes (GB)
* Disco Duro : 120Gb.

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE SOFTWARE

* Privilegios de administrador
* Sistema Operativo: XP/Vista/Windows7/Windows8.1/Windows10

# HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA EL DESARROLLO

## Java:

Java es un lenguaje de programación y una plataforma informática comercializada por primera vez en 1995 por Sun Microsystems. Hay muchas aplicaciones y sitios web que no funcionarán a menos que tenga Java instalado y cada día se crean más. Java es rápido, seguro y fiable.

## MYSQL:

MySQL es un sistema de gestión de base de datos relacional (RDBMS) de código abierto, basado en lenguaje de consulta estructurado (SQL). MySQL se ejecuta en prácticamente todas las plataformas, incluyendo Linux, UNIX y Windows.

## Arduino:

Arduino es una plataforma de hardware libre, basada en una placa con un microcontrolador y un entorno de desarrollo (software), diseñada para facilitar el uso de la electrónica en proyectos multidisciplinares. Arduino es una plataforma abierta que facilita la programación de un microcontrolador.

## HTML:

HTML (Lenguaje de Marcas de Hipertexto, o Hypertext Markup Language en inglés) es el lenguaje usado para crear documentos web. ... Cuando se usa como extensión de archivo, ésta le informa a un explorador web como Firefox que el archivo es un documento web.

## CSS:

CSS son las siglas de Cascading Style Sheets - Hojas de Estilo en Cascada - que es un lenguaje que describe la presentación de los documentos estructurados en hojas de estilo para diferentes métodos de interpretación, es decir, describe como se va a mostrar un documento en pantalla, por impresora, por voz etc.

## GitHub:

GitHub es una forja para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git. Se utiliza principalmente para la creación de código fuente de programas de ordenador.

## Desarrollo:

IMAGEN:

Descripción de lo que hace la clase: