# Dercas

## Propósito del documento

El propósito de este documento es presentar de manera clara los requerimientos del cliente a seguir para el desarrollo de un sitio web de una ferretería, cumplir con los objetivos presentados y cubrir con los detalles de aceptación de parte del cliente.

## Objetivos del proyecto

Los objetivos que debe cumplir el sitio web son los siguientes:

* Promocionar por catálogos los productos en venta de la ferretería
* Ofrecer medios de contacto más accesible y ubicaciones de los establecimientos
* Obtener reportes sobre las visitas al sitio

## Alcance del proyecto

## Alcance

* El sitio web contendrá información básica de la empresa para su accesible contacto hacías ellos, este sitio dispondrá de todos sus productos en línea, cuál tendrán a su disposición la administración de los productos.
* Los usuarios podrán ver el catálogo de los productos en el sitio web, ver información como también contactar a la empresa sobre dudas específicas.
* El administrador podrá también visualizar las interacciones y visitas en su portal y productos.

## Fuera de alcance

* No se desarrollará nuevos módulos o requerimientos especificados.
* No se incluye el manejo de cuentas y/o usuarios registrados.
* No se proveerá el incremento de hardware.
* No se provee el dominio del sitio.
* Códigos fuentes de la aplicación.

## Información y características

Especificaciones necesarias de hardware:

* Servidor para alojamiento del sitio
* Servidor(podrá ser el mismo) alojamiento de archivos fisicos
* Servidor(Pedra ser el mismo) para la base de datos
* Computadora para el desarrollo y pruebas del sitio
* Móvil para pruebas del sitio

Especificaciones necesarias de software (desarrollo):

* Capacidad de 500 GB
* Windows Home
* Visual studio
* IIS

Software de alojamiento:

* Windows
* IIS
* Dominio
* Sql server managment

## Tiempos del proyecto

El desarrollo del proyecto tomará alrededor de 100 horas de trabajo, que estará dividido con tal de abarcar un mes. En este tiempo se prevé realizar tanto su desarrollo, pruebas, publicación y aprobación del cliente.

Posteriormente a la primera entrega y funcionalidad, se establecerá el tiempo de mantenimiento que tomará para mejoras y cambios ( que no pasen de las especificCiones de los requerimientos ).

## Entregables del proyecto

Sus entregables serán:

* El sitio web en funcionamiento.
* Accesos A datos y área administrativa del sitio web.
* Capacitación de uso.
* Manual de usuario.

# Diagrama flujo de datos

