

|  |
| --- |
|  |

**Especificación de requisitos de software**

**Proyecto: Primate Colombia**

*Revisión 0.2*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Agosto del 2016 |

**Ficha del documento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** | **Autor** | **Verificado dep. calidad.** |
| 2016-08-11 | 1 | Christian López  Dickmar Romero  Alejandro Daza | [Firma o sello] |
| 2016-08-31 | 2 | Dickmar Romero |  |

Documento validado por las partes en fecha agosto 24 2016

|  |  |
| --- | --- |
| Por el cliente | Por la empresa suministradora |
|  |  |
| Fdo. D./ Dña [Nombre] | Fdo. D./Dña [Nombre] |

**Contenido**

[**Ficha del documento 2**](#_gjdgxs)

[**Contenido 3**](#_30j0zll)

[**1** **Introducción 4**](#_1fob9te)

[**1.1** **Propósito**](#_3znysh7) [**4**](#_1fob9te)

[**1.2** **Alcance**](#_2et92p0) [**4**](#_1fob9te)

[**2** **Objetivos y Justificación 5**](#_tyjcwt)

[**2.1** **Objetivos 5**](#_3dy6vkm)

[**2.2** **Justificación 6**](#_1t3h5sf)

[**3** **Problema – Oportunidad de mejora 6**](#_4d34og8)

[**4** **Primate colombia**](#_2s8eyo1) **7**

[**4.1** **Escenario: 7**](#_17dp8vu)

[4.1.1 Website 7](#_3rdcrjn)

[4.1.2 Login 7](#_35nkun2)

[4.1.3 Primate Colombia](#_2jxsxqh) 8

[4.1.4 Usuarios 8](#_3j2qqm3)

[4.1.5 Accesorios](#_4i7ojhp) y Productos 9

[4.1.6 Operarios](#_1ci93xb) 9

[4.1.7 Ordenes de](#_2bn6wsx) Pedido 10

[4.1.8 Clientes 10](#_1pxezwc)

[4.1.9 Productos](#_147n2zr) 11

[4.1.10 Tiempoo](#_ihv636) de Salida 11

[4.1.11 Consulta 12](#_41mghml)

[4.1.12 Actualizacion Estado Orden de](#_3fwokq0) Pedido 12

[4.1.13 Consulta Cliente 13](#_2u6wntf)

1. **Introducción**

Primate Colombia, es una empresa establecida en la ciudad de Bogotá D.C., en búsqueda de posicionarse en el sector de las de la escala en Colombia, ofreciendo una variedad de servicios

VENTA DE MUG

Amplia gama de Mugs, estos son tallados, pintados y pulidos a mano. Se personalizan y se trabajan a nivel corporativo.

VENTA DE ACCESORIOS Y PRODUCTOS:

Se cuenta con una tienda virtual de accesorios y productos Bogotá donde se ofrece una variedad de productos orientados a escaladores principalmente y se incluyen o amplia el mercado otro tipo de tribus urbanas. Las marcas de los accesorios que se manejan y venden son conocidas en el gremio Colombiano.

* 1. **Propósito**

Este documento tiene como finalidad dar una visión completa y detallada del alcance del desarrollo a elaborar para la empresa PRIMATE COLOMBIA, como una solución a su necesidad más apremiante.

Dirigido esencialmente al docente de la materia y a las personas que van a dirigirlo y aprobarlo.

* 1. **Alcance**

“PRIMATE COLOMBIA” será un proyecto desarrollado para desplegar una aplicación web compatible en dispositivos móviles. Esta aplicación va a contar con una base de datos, la cual va a contener la información del personal, clientes, inventario de materia prima, stock de productos e inventarios de productos vendidos en la empresa.

1. **Objetivos y Justificación**
   1. **Objetivos**

* Crear una aplicación de fácil manejo que cumple con los requerimientos especificados por la empresa.
* Aprender y desarrollar adecuadamente los conceptos aprendidos en la clase.
* Aprender nuevas tecnologías para el buen desarrollo del proyecto.
* Acoplar las tecnologías aprendidas para el desarrollo del proyecto.
  1. **Justificación**

Decidimos desarrollar esta aplicación ya que es una falla que se presenta a nivel empresarial para el manejo de inventarios. Además creemos que no tiene un desarrollo a nivel de software para el manejo de esta especificación que presenta la empresa; de esta manera entramos a cumplir con los objetivos propuestos para la clase, con base al problema propuesto por parte de la empresa.

1. **Problema – Oportunidad de mejora**

El servicio de tallado en Mug, tanto particular como corporativo es un campo del negocio que ha venido en aumento, y el control de las órdenes de servicio (Registro de cada tallado) se encuentra siendo llevado manualmente, no contando con un sistema válido y correcto de registro, control y posible consulta.

Los clientes corporativos solicitan llevar una serie de parámetros, donde se consignen características propias de cada uno de los diseños,

Las veces que ha entrado al servicio técnico, qué repuestos y acciones le han sido asignadas y no se cuenta con el personal idóneo para mantenerlo.

Cuando un cliente tiene su vehículo posee la necesidad de saber en cualquier momento en qué estado del proceso de revisión y mantenimiento está su motocicleta, que partes o trabajos son necesarios y por supuesto, la cotización total, se incomoda al no tener de manera ágil a alguien que le brinde está información.

La solicitud de repuestos del taller al área de Bodega se realiza en papeles informales y la tarea de totalizar lo utilizado es dispendiosa y engorrosa.

Los técnicos que laboran en el taller pertenecen a la nómina ordinaria de la empresa y se les paga comisión por los vehículos atendidos, tarea actualmente realizada manualmente.

1. **Primate Colombia**
   1. **Escenario:**
      1. **Website**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |



* + 1. **Login**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

* + 1. **Primate Colombia**

|  |
| --- |
|  |

* + 1. **Usuarios**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

* + 1. **Accesorios y Productos**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

* + 1. **Operario**

|  |
| --- |
|  |

* + 1. **Ordenes de Pedido**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |



* + 1. **Clientes**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |



* + 1. **Productos**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |



* + 1. **Tiempo de Salida**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |



* + 1. **Consulta**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |



* + 1. **Actualización Estado Orden de Pedido**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |



* + 1. **Consulta Cliente**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |



1. **Estimación Tiempo y Valor**
   1. **Escenario: Login**

Creación del proyecto

Creación Base de Datos en SQL

Creación Tabla Usuarios

Diseño y Creación Formulario de Entrada

Conexión a base de Datos

Pruebas

Total Horas : 9 horas $ 270.000 (c/h $30.000)