Control de Cambios

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor | Aprobó |
| 20/04/2018 | 1.0 | Se definen inicialmente los requerimientos funcionales y no funcionales | Farías Maximiliano |  |

Tabla de Contenidos

[Introducción 3](#_Toc470625920)

[Objetivos del Documento 3](#_Toc470625921)

[Definiciones y Abreviaturas 3](#_Toc470625922)

[Generalidades del Producto 3](#_Toc470625923)

[Perspectiva del Producto 3](#_Toc470625924)

[Requerimientos Funcionales 3](#_Toc470625925)

[Requerimientos No Funcionales 4](#_Toc470625926)

# Introducción

## Objetivos del Documento

El objetivo del documento es especificar las necesidades del cliente para implementar el sistema. Se releva funcionamiento actual y operatividad de las concesionarias, necesidades a cubrir desde ambas partes y las opciones más convenientes para el uso del sistema por parte de los usuarios. Al ser un proyecto realizado sin referencia a una operatividad actual similar y procedimientos ya funcionales, se propone una solución desde cero para el funcionamiento. En este documento se buscará determinar cuáles son las necesidades del cliente, diferenciando requerimientos de funcionalidades del sistema de aquellos correspondientes con la calidad y las tecnologías utilizadas.

## Definiciones y Abreviaturas

-

# Generalidades del Producto

## Perspectiva del Producto

El sistema consiste en un portal de autogestión que el Gobierno utilizara para promover la compra de 0KM, permitiendo unificar datos de las concesionarias adheridas, los compradores, y el gobierno. Se buscará la vinculación de estas 3 partes la manera más clara, sencilla y fácil de entender para los involucrados permitiendo monitorear y seguir las actividades ejecutadas y pendientes del portal.

## Requerimientos Funcionales

* Para la gestión de administradores se contemplará principalmente:
  + Logueo y deslogueo de usuarios administradores.
  + Datos para nuevas usuarios
    - Permitir ver el procedimiento para crear su usuario.
    - Ver datos concesionarias disponibles adheridas al plan
  + Página de inicio con información del sistema:
    - Identificador plan.
    - Menú de opciones disponibles.
    - Vista rápida del resultado del último sorteo
  + Página de Estadísticas:
    - Cantidad de Planes Activos.
    - TOP TEN autos más vendidos.
    - Cantidad de Concesionarias Activas/ Inactivas.
    - Reporte PDF de las estadísticas
  + Página de sorteos anteriores:
    - Detalle de los sorteos anteriores.
    - Visualización del estado del sorteo y posibles errores.
    - Visualización del tipo de error en caso de existir.
  + Página de sorteos pendientes:
    - Alta, baja, Modificación de los sorteos programados.
    - Estados de los sorteos pendientes.
    - Realizar Sorteo.
  + Página de Datos Personales:
    - Alta, baja, Modificación de los datos personales, salvo identificador de plan y DNI.
  + Página de las concesionarias:
    - Configuración de las concesionarias.
    - Edición de los métodos de conectividad con los servicios.
    - Alta, baja, modificación de concesionarias.
  + Estado de Cuenta:
    - Buscar estado de cuenta en caso de ser administrador.
    - Visualizar estados de Cuenta con datos de plan y actualización.
    - Imprimir reporte de los estados.

## Requerimientos No Funcionales

* El motor de base de datos implementado será SQL Server 2008 o superior.
* El software deberá implementarse usando el framework MVC3.2.
* El sistema mantendrá el correcto funcionamiento ante fallos tolerando los mismos.
* El sistema contemplara conectividad con servicios tipo:
  + JAX-WS
  + Axis 2
  + Jersey REST
* El navegador compatible probado será Mozilla Firefox
* Se contemplará internacionalización Español-Inglés en todo el funcionamiento
* El comportamiento con Javascript deberá implementarse utilizando el framework jQuery.