Icono

Descripción generada automáticamente

Documentación: Línea Base 1

Versión: 1.1

Proyecto: Parking Soft

Texto

Descripción generada automáticamente

# Tabla de contenido

[Tabla de contenido 2](#_Toc90195712)

[Consideraciones generales: 3](#_Toc90195713)

[Objetivo: 3](#_Toc90195714)

[Control de versiones: 3](#_Toc90195715)

[Componentes de la Línea Base 1 4](#_Toc90195716)

[Línea base funcional (Functional Baseline) 4](#_Toc90195717)

[Documento de requisitos (PKS-DR.DOCX) 4](#_Toc90195718)

[Documento de historias de usuario (PKS-DHU.DOCX) 4](#_Toc90195719)

[Línea base de asignación (Allocated Baseline) 4](#_Toc90195720)

[Documento de Diseño de Software (PKS-DDS.DOCX) 5](#_Toc90195721)

[Documento de Base de Datos (PKS-DBD.DOCX) 5](#_Toc90195722)

[Guía de Estilos y diseño de interfaz (PKS-GEDI.DOCX) 5](#_Toc90195723)

[Manual de Configuración (PKS-MC.DOCX) 5](#_Toc90195724)

# Consideraciones generales:

## Objetivo:

En el presente documento se busca explicar la constitución de la primera línea base del proyecto la cual es obtenida al finalizar el primer sprint de desarrollo. Con el fin de que se pueda entender una estructuración de los documentos obtenidos en dicha iteración.

## Control de versiones:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Versión*** | ***Descripción*** | ***Fecha*** | ***Responsable*** |
| 1.0 | Redacción inicial | 28/11/21 | Nicole Tumi |
| 1.1 | Reestructuración de Línea Base 1 | 10/12/21 | Nicole Tumi |

# Componentes de la Línea Base 1

El primer sprint realizado en el desarrollo del proyecto Parking Soft otorga un conjunto de entregables los cuales abarcan aspectos importantes con respecto a la elaboración del proyecto informático. De este modo, para un mejor manejo y clasificación de tales documentos, estos serán clasificados de acuerdo al tipo de información que posean dentro de la principal línea base. Dicha clasificación estará estructurada de la siguiente forma:

Línea Base 1 del proyecto PKS (PKS Project’s Baseline 1):

* Línea base funcional (Functional Baseline)
* Línea base de asignación (Allocated Baseline)

## Línea base funcional (Functional Baseline)

Este tipo de línea base comprende la documentación técnica que describe características funcionales, de interoperabilidad y de interfaz del sistema o ítems a elaborar. En otros términos, puede entenderse como el conjunto de documentación de configuración aprobada que describe los requisitos de un sistema y la verificación requerida para demostrar el logro de estas. Los ítems que se encuentren dentro de esta clasificación son los siguientes:

* + Documento de requisitos (PKS-DR.DOCX)
  + Documento de historias de usuario (PKS-DHU.DOCX)

### Documento de requisitos (PKS-DR.DOCX)

En este documento se establecen los requerimientos de acuerdo a las necesidades del cliente. Asimismo, dentro de este entregable se clasifican los requisitos identificados en funcionales y no funcionales, esto con el fin de dar prioridad al desarrollo de las funcionalidades del sistema.

### Documento de historias de usuario (PKS-DHU.DOCX)

Este documento es elaborado de acuerdo al documento de requisitos para estructurar de manera adecuada la información obtenida inicialmente en un conjunto de descripciones que contendrán un conjunto de campos que permitirán una adecuada gestión del avance en el desarrollo del proyecto. De igual forma, dichas historias de usuario serán administradas de acuerdo al cronograma, el cual está fragmentado en tres sprints.

## Línea base de asignación (Allocated Baseline)

Esta línea base contiene documentos que describen y estructuran las funcionalidades del sistema acorde a la arquitectura del sistema. De esta forma, esta sección estará compuesta por los entregables que especifiquen detalles adicionales con respecto a la estructura de elaboración del producto software. Asimismo, se debe establecer el formato de verificación requerido para demostrar el logro de dichas características especificadas. Este tipo de clasificación contendrá los siguientes entregables:

* + Documento de Diseño de Software (PKS-DDS.DOCX)
  + Documento de Base de Datos (PKS-DBD.DOCX)
  + Guía de Estilos y diseño de interfaz (PKS-GEDI.DOCX)
  + Manual de Configuración (PKS-MC.DOCX)

### Documento de Diseño de Software (PKS-DDS.DOCX)

Dentro de este documento se establece la arquitectura del sistema, asimismo se describen los componentes que pertenecen a dicha estructura. El objetivo de este entregable es establecer un pilar de desarrollo el cual permitirá desarrollar el sistema adecuadamente.

### Documento de Base de Datos (PKS-DBD.DOCX)

En este entregable se establecen la serie de tablas necesarias para el manejo de datos dentro del sistema. De igual forma, se establecen esquemas y modelos que muestran la conexión entre las tablas definidas.

### Guía de Estilos y diseño de interfaz (PKS-GEDI.DOCX)

En este documento se establecen el conjunto de estilos que el sistema implementará en sus interfaces. De igual modo, se brindarán lineamientos en cuanto al diseño de interfaces. Este conjunto de pautas deberá estar basadas en los requerimientos del cliente.

### Manual de Configuración (PKS-MC.DOCX)

En este documento se brindará una introducción en cuanto a un sistema de gestor de base de datos para el manejo de información que sea ingresada al sistema. De igual forma, se proporcionará un conjunto de instrucciones para poder gestionar de manera adecuada esta base de datos generada.