DOCUMENTO PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Space Parking

Versión: 1.0

**HISTORIAL DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VERSIÓN** | **ELABORACIÓN** | | **REVISIÓN** | | **APROBACIÓN** | |
| **Fecha** | **Responsable** | **Fecha** | **Responsable** | **Fecha** | **Responsable** |
| 1.0 | 2022/12/04 | Miguel Angel Ibarra Ocampo | 2022/12/04 | Jhon Alexander Moreno Rios |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**CAMBIOS RESPECTO A LA VERSIÓN ANTERIOR**

|  |  |
| --- | --- |
| **VERSIÓN** | **MODIFICACIÓN RESPECTO VERSIÓN ANTERIOR** |
| 1.0 | Creación del documento. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Tabla de contenido

[**1. Introducción** 4](#_Toc121067671)

[**1.1 Propósito** 4](#_Toc121067672)

[**1.2 Alcance** 4](#_Toc121067673)

[**1.3 Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas** 4](#_Toc121067674)

[**1.4 Responsables e involucrados** 4](#_Toc121067675)

[**1.5 Referencias (bibliografía o web grafía)** 4](#_Toc121067676)

[**2. Descripción General** 5](#_Toc121067677)

[**3. Situación Actual** 5](#_Toc121067678)

[**4. Situación Esperada** 5](#_Toc121067679)

[**5. Justificación** 5](#_Toc121067680)

[**6. Observaciones** 5](#_Toc121067681)

# **1. Introducción**

El presente documento cuenta con la información esencial acerca del proyecto formativo SENA, en el cual se encontrarán las partes involucradas, el propósito, la descripción general, situación actual, situación esperada y la justificación del proyecto.

El proyecto estará enfocado en la administración de los parqueaderos, proporcionando las herramientas necesarias para facilitar los procesos que se requieren al momento de llevar a cabo la asignación de los espacios que se encuentran dentro de estos.

## **1.1 Propósito**

El propósito de este documento consiste en llevar un registro a lo largo del desarrollo del proyecto, con el fin de construir una guía de cómo fue el proceso de desarrollo, si se presentan cambios o modificaciones durante el proyecto y poseer una documentación completa al final de este.

## **1.2 Alcance**

El proyecto inicialmente será desarrollado para la ciudad de Armenia, de esta manera el proyecto estará enfocado en la administración de parqueadero, sistematizando la asignación de los espacios que se encuentran dentro de los parqueaderos.

El proyecto tiene como finalidad sistematizar la gestión de los parqueaderos, esto se realizará por medio de un aplicativo web. El proyecto será implementado para la ciudad de Armenia, Quindio, con la que se le dará notoria mejoraría en la gestión de los parqueaderos.

Para la proyección de este, se espera que **Space Parking** se implemente en el departamento del Quindio y posteriormente a nivel nacional.

## **1.3 Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas**

* APLICATIVO WEB: Es una aplicación que se ejecuta en internet, es decir, nuestros usuarios simplemente entran a algún navegador y hacen uso de nuestro aplicativo.
* NAVEGADOR: Es la aplicación responsable de brindar los servicios de nuestros aplicativos webs.
* TECNOTEAM283: Nombre del equipo desarrollador del proyecto **Space Parking**.

## **1.4 Responsables e involucrados**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Tipo (Responsable/ Involucrado)** | **Rol** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Sebastian Marin Acosta* | *Aprendiz* | *Desarrollador* |
| *Miguel Angel Ibarra Ocampo* | *Aprendiz* | *Desarrollador* |
| *Jhon Alexander Moreno Rios* | *Aprendiz* | *Desarrollador* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Santiago Quesada Marulanda* | *Aprendiz* | *Desarrollador* |

## **1.5 Referencias (bibliografía o web grafía)**

N.A

# **2. Descripción General**

Durante mucho tiempo la administración de los parqueaderos se ha realizado mediante papeleo, además de lo complicado que es para los clientes llegar a un parqueadero y no saber si hay disponibilidad.

Por este motivo se decidió enfocarnos en una solución para este problema, la cual consiste en un aplicativo web donde los administradores de los parqueaderos podrán gestionar sus espacios y sus clientes podrán visualizar distintos parqueaderos, su disponibilidad y horarios.

# **3. Situación Actual**

La situación actual del sistema se encuentra en fase de documentación, donde se presentará la problemática que se tomó para el desarrollo del proyecto, se plantean varias ideas y finalmente se toma una como solución para nuestra problemática.

# **4. Situación Esperada**

Al final del desarrollo de este proyecto se espera que la implementación de Space Parking sea efectiva y bien recibida en la ciudad de Armenia, sistematizando los parqueaderos de la ciudad, así mismo, facilitando la búsqueda de estos espacios a los clientes de los parqueaderos.

# **5. Justificación**

Optamos por esta solución ya que no conocemos de un aplicativo como este, donde se tenga en cuenta la gestión de los estacionamientos y la facilidad de búsqueda de un estacionamiento disponible donde se pueda aparcar.

# **6. Observaciones**

N.A