**Plan de Gestión del Proyecto**

**Sistema de Transporte Urbano 1.0**

**26/08/15**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Control de versiones** | | | | |
| ***Versión*** | ***Hecha por*** | ***Revisada por*** | ***Fecha*** | ***Descripción*** |
| 1.0 | Jorge Ramírez |  | 24/08/2015 | Versión inicial |
| 1.1 |  |  |  |  |

**Plan de Gestión del Proyecto**

1. **Información General**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Proyecto** | Sistema de Transporte Urbano |
| **Siglas del proyecto** | STU |
| **Gerente del proyecto** | Jorje Luis Ramirez Huerta |

**2. Descripción del proyecto**

El proyecto busca implementar un sistema que permita consultar el estado de los vehículos que tengan multas o infracciones del parque automovilístico de Lima Metropolitana, a través del ingreso de los datos de la placa o la captura de una foto de la misma. Así como también realizar la denuncia del caso si el usuario lo desea, además de poder realizar comentarios al vehículo ya sean positivos o negativos

**3. Justificación del proyecto**

Debido a la creciente inseguridad ciudadana, la delincuencia y las infracciones de tránsito se requieren un sistema que permita a los ciudadanos contar con la información sobre un determinado vehículo y realizar la denuncia del mismo. Es por ello que en base a esta necesidad se realizará este proyecto.

**4. Requisitos del proyecto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descripción** |
| R01 | El sistema debe permitir ingresar el código de la placa de un vehículo. |
| R02 | El sistema debe permitir la búsqueda de un vehículo por placa, mostrar el detalle del vehiculo, sus infracciones y denuncias. |
| R03 | El sistema debe permitir la búsqueda por el nombre del dueño del vehículo. |
| R04 | El sistema debe permitir subir la imagen del código de la placa de un vehículo. |
| R05 | El sistema debe permitir realizar comentarios sobre un vehiculo. |
| R06 | El sistema debe permitir realizar una denuncia a un vehiculo con los datos de imágenes, descripción, ubicación. |
| R07 | El sistema debe permitir compartir en redes sociales los detalles del vehiculo. |
| R08 | El sistema debe permitir listar las placas mas buscadas del dia. |

**5. Objetivos del proyecto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo** | **Criterio de éxito** |
| **Alcance** | |
| * Permitir a los ciudadanos realizar una consulta oportuna de las infracciones de tránsito del parque vehicular de Lima. * Realizar denuncias de cualquier tipo a un vehiculo. * Difundir las denuncias a través de las redes sociales. | Aprobación del patrocinador del proyecto |
| **Tiempo** | |
| Finalizar el proyecto según el cronograma establecido | Concluir el proyecto antes de … |
| **Costo** | |
| Cubrir la implementación del proyecto según el presupuesto asignado | El proyecto no superara el monto asignado. |

**6. Cronograma de Hitos del proyecto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº Hito** | **Nombre** | **Fecha** |
| 1 | Plan de proyecto y cronograma | 26/08/15 |
| 2 | Lista de requisitos | 02/09/15 |
| 3 | Análisis y diseño | 09/09/15 |
| 4 | Implementación | 30/09/15 |
| 5 | Pruebas | 13/10/15 |

**7. Personal y recursos pre asignados**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Cargo** | **Nombre** |
| 1. | Supervisora del proyecto | Lennis Wong |
| 2 | Gerente del proyecto | Jorje Luis Ramirez Huerta |
| 3 | Analista programador | Aaron Castillo Rodriguez |
| 4 | Gestor de la configuración | Roberto Cuadros Loayza |
| 5 | Tester | Percy Villegas Vilcherres |