|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Estudiantes investigadores** | | | | | |
| **No.** | **Nombres y apellidos completos** | | **Cédula** | **Programa** | **Jornada** |
| 1 | Camilo Alfonso Guzmán Flórez | | 14.136.593 | Full Stack | Sábado |
| 2 | Iris Yeraldin Venegas Cardozo | | 1.030.599.050 | Full Stack | Sábado |
| 3 | Anderson Oswaldo Bello Ballén | | 80.829.280 | Full Stack | Sábado |
| - | - | | - | - | - |
|  | | | | | |
| **Información del proyecto** | | | | | |
| **Título del proyecto:** | | CiviliApp | | | |
| **Línea de Investigación** | | Estacionamiento sobre las calles | | | |
| **Palabras clave** | | Parqueaderos, vehículos, infracciones, fotomultas, comparendos, andenes, aceras, trancones, señales de transito, obstaculización en la vía, waze | | | |

|  |
| --- |
| **Formulación de la Propuesta** |
|  |
| **Antecedentes y Justificación** |
| La situación de la localidad parte de que algunos conductores estacionan sus vehículos sobre los andenes obstaculizando el camino de los habitantes que transitan a pie. También los conductores se estacionan justo en la puerta de los garajes de los habitantes imposibilitando que puedan sacar sus carros. |
| **Identificación del Problema** |
| La problemática de la comunidad es la falta de cultura vial y la falta de respeto hacia el espacio público. Muchas empresas industriales que no cuentan con un parqueadero privado usan las vías para tal fin generando capítulos incómodos para quienes transitan el territorio. |
| **Pregunta Problema** |
| ¿Cómo podemos evitar que los conductores estacionen de manera inadecuada en las calles de la localidad? |
| **Objetivo general** |
| * Educar a los conductores para que respeten el espacio público y ayuden a mejoramiento la movilidad del territorio, por medio de una aplicación móvil y plataforma web. |
| **Objetivos específicos** |
| * Identificar los espacios disponibles de estacionamiento de vehículos en parques, empresas, universidades, etc., para suministrar dicha información a la plataforma. * Diseñar una plataforma donde se expliquen las señales de tránsito a la comunidad, para concientizar y educar a los usuarios. * Implementar un módulo para el reporte de vehículos mal parqueados. |
| **Alcances y Limitaciones** |
| Alcances:   * Se realizaran los dos primeros objetivos específicos, identificación de espacios disponibles para parqueo, así como la plataforma para la explicación de las señales de transito en la zona.   Limitaciones:   * Permisos para conectar con la policía de tránsito para realizar las denuncias. * Espacios para almacenamiento de datos. |
| **Metodología de Investigación** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cronograma de Actividades** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **Actividad** | **Semana** | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| Prototipo (sketch, wireframe, mockup) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Maquetado en HTML y CSS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Documento de análisis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Casos de uso |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Documento de Arquitectura y Diseño |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Documento Modelo de Datos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Código fuente en la plataforma Github |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aplicación compilada en la plataforma Github. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Productos Esperados[[1]](#footnote-2)** | | | |
| **Producto** | **Categoría** | **Puntaje Relativo** | **Evidencia** |
| Prototipo |  |  |  |
| Página web |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Referencias Bibliográficas** |
|  |

1. De acuerdo con la definición de los requerimientos de existencia, los requerimientos de calidad, categorías y puntajes relativos para cada producto. Anexo 1-Documento de Medición Grupos de Investigación. 3.1. Para el caso de publicaciones y eventos, ubicar nombres y datos de posibles revistas académicas, especializadas o comerciales en los que se podría publicar con los datos solicitados, 3.3 así mismo para eventos, estos pueden ser eventos académicos, empresariales, gremiales o formativos especialmente como ponencias (http://www.colciencias.gov.co/sites/default/files/upload/noticias/mediciondegrupos-actene2015.pdf) [↑](#footnote-ref-2)