|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Estudiantes investigadores** | | | | | |
| **No.** | **Nombres y apellidos completos** | | **Cédula** | **Programa** | **Jornada** |
| 1 | Julio Alfonso Vallejo Hernandez | | 79938685 | Desarrollo Full Stack y Tecnologías Hibridas | Sábado 8-17 |
| 2 | Pablo David Cogua Castro | | 1070015738 | Desarrollo Full Stack y Tecnologías Hibridas | Sábado 8-17 |
| 3 | Andres Velandia Rodriguez | | 1024536362 | Desarrollo Full Stack y Tecnologías Hibridas | Sábado 8-17 |
|  |  | |  |  |  |
|  | | | | | |
| **Información del proyecto** | | | | | |
| **Título del proyecto:** | | Tu Consejero | | | |
| **Línea de Investigación** | | Embarazo en adolescentes | | | |
| **Palabras clave** | | Prevención, Embarazo, Empleo, Educación sexual. | | | |

|  |
| --- |
| **Formulación de la Propuesta** |
|  |
| **Antecedentes y Justificación** |
| La situación de la localidad es que debido al proceso de vida particular de algunos de los adolescentes de la localidad, delimitado por aspectos familiares, sociales y educativos degradados, el embarazo en adolescentes entre los 15 y 19 años es una realidad permanente que afecta a muchas familias. |
| **Identificación del Problema** |
| La problemática de la comunidad es que el embarazo prematuro trae consigo la ampliación de problemáticas relacionadas con la deserción escolar y el bienestar truncado que afecta a el futuro de  los jóvenes. |
| **Pregunta Problema** |
| ¿Cómo podemos disminuir el embarazo no planeado en los adolescentes de la localidad? |
| **Objetivo general** |
| Crear un aplicativo enfocado en la prevención de embarazos no deseados en adolescentes y contemplar estrategias que dignifiquen y aceleren los proyectos de vida de las madres adolescentes que están buscando un sustento apropiado para su situación. |
| **Objetivos específicos** |
| * Brindar alternativas a madres adolescentes cabezas de hogar para encontrar oportunidades de empleo e información para el cuidado de su bebe. * Suministrar información referente a relaciones sexuales y métodos anticonceptivos. * Consultar las alternativas mas buscadas de los adolescentes en temas de relaciones sexuales, dentro del aplicativo. |
| Alcances y Limitaciones |
| 1. Alcances:    * La funcionalidad enfocada en las madres adolescentes contempla el consumo de un servicio web que muestre las ofertas laborales, jardines infantiles, oportunidades de estudio, etc.    * Existirá un modulo que permitirá consultar información referente a métodos de planificación (Usos, contraindicaciones, etc.)    * Existirá un modulo que tendrá la documentación y acceso a consejería en los temas relacionados con relaciones sexuales en adolescentes. 2. Limitaciones:    * El consumo de servicios web será emulado consumiendo una base de datos local. |
| **Metodología de Investigación** |
| 1. Investigar en entidades especializadas sobre temas relacionados con educación sexual y prevención de embarazos. 2. Encuestas y retroalimentaciones de mujeres que nos provea información referente a la funcionalidad esperada del aplicativo (Relaciones sexuales y prevención de embarazos). 3. Investigar sobre los empleos y empresas que demandan mano de obra de madres cabeza de familia. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cronograma de Actividades** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Actividad** | **Semana** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **Documento de Análisis (Requerimientos funcionales y no funcionales, análisis de**  **negocio).** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Documento de Casos de Uso.** |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Documento de Arquitectura y Diseño (Componentes de infraestructura componentes de la aplicación, interfaz gráfica).** |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Documento Modelo de Datos (estructura de la base de datos, diccionario de datos,**  **modelo relacional).** |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Código fuente en la plataforma Github** |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |
| **Aplicación compilada en la plataforma Github** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

|  |
| --- |
| **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)