**Definición de la problemática**

En las últimas décadas, la violencia escolar se ha convertido en un problema que afecta a la sociedad actual tanto a nivel nacional como a nivel internacional. Este problema afecta, principalmente, en niños y adolescentes, afectando su rendimiento escolar o su integridad física y emocional. La violencia escolar en América Latina se ha presentado como un problema serio y que ha crecido considerablemente en países como Argentina, Colombia, Chile, Brasil, Perú y México (Ramirez, Figueroa & Esquives, 2016).

Uno de los tipos de violencia que ha puesto en alerta a la población en los últimos tiempos, es la que se da en el ambiente escolar, siendo los medios de comunicación la principal fuente de información donde con mayor continuidad se han reportado casos sobre agresiones físicas y psicológicas entre estudiantes. Esta problemática puede ser mejor evidenciada a través las últimas cifras reportadas en el SiseVe, plataforma virtual del Ministerio de educación del Perú para reportar casos de bullying, en donde mencionan que desde 15/04/2013 al 30/04/19, existen 28,148 casos reportados de violencia escolar a nivel nacional, el 17 % pertenecen a instituciones privadas mientras que el 83% a públicas. Por otra parte debemos tener en consideración que muchos casos de violencia no son denunciados ni reportados siendo varias las causas, entre ellas, el temor, la vergüenza, la falta de información al respecto o en algunos casos dentro de las instituciones.

La Institución Educativa San José Marello tampoco está aislado de estos casos de violencia, el docente del curso de EPT, David Lostaunau Castro expresó que se está reportando muchos casos de bullying a nivel del colegio, algunos de ellos están llegando a un problema muy grave.

Problemas recientes:

* Juego entre compañeros salió de control y terminó con una patada en la zona baja del hombre.
* Insultos por chat durante clases.
* Estudiantes de primer año pidiendo dinero a una compañera para no contar a los demás que se corta los brazos.
* Pelea verbal entre dos estudiantes en el recreo por una tercera persona.

**Descripción de la solución**

En la actualidad la implementación de las nuevas tecnologías de la información en las Instituciones educativas han alcanzado tal importancia, que cada día se van implementando nuevos sitios web y junto a este nuevas herramientas que ayude en algún tipo de enseñanza, además sirve de plataforma para la divulgación de información institucional, la realización de trámites online (Santa,2015). Por ello, consideramos que una página web atractiva puede resultar de gran importancia para divulgar información de concientización, así reducir la violencia escolar que es uno de los problemas que está generando mayor controversia en la sociedad actual específicamente en el ámbito educativo del Colegio San José Marello.En la página web se mostrará información en diferentes formatos, vídeos, retos a cumplir, divulgación y sobre todo concientización a los estudiantes. Además se va incluir la información de la institución educativa como la vision, mision, reseña historia y algunas datos considerados más importantes.

* **Detalle del requerimiento**

**Los estudiantes:**

Se requiere mayor concientización de parte de los profesores, auxiliares y padres de familia de la Institución Educativa San José Marello.

**Los Profesores y auxiliares:** Requieren más unión y constancia de parte de sus colegas.

**Los Padres de Familia:** Necesitan enterarse de las actividades o reportes que se realizan en la institución educativa en general, no solo de su hijo.

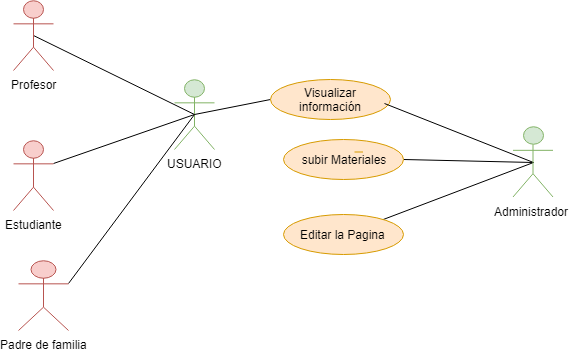
Catálogo de Requerimientos

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | **Descripción** |
| 1 | La página web tendrá toda la información acerca de las actividades que se realizará en el colegio como de los retos informacion de los actores educativos, |
| 2 | La página contará con opciones para subir los archivos en diferentes formatos como textos, videos |
| 3 | La página debe tener buen rendimiento y ser reponsive |
| 4 | la página se tendrá un formato y estilo estándar |

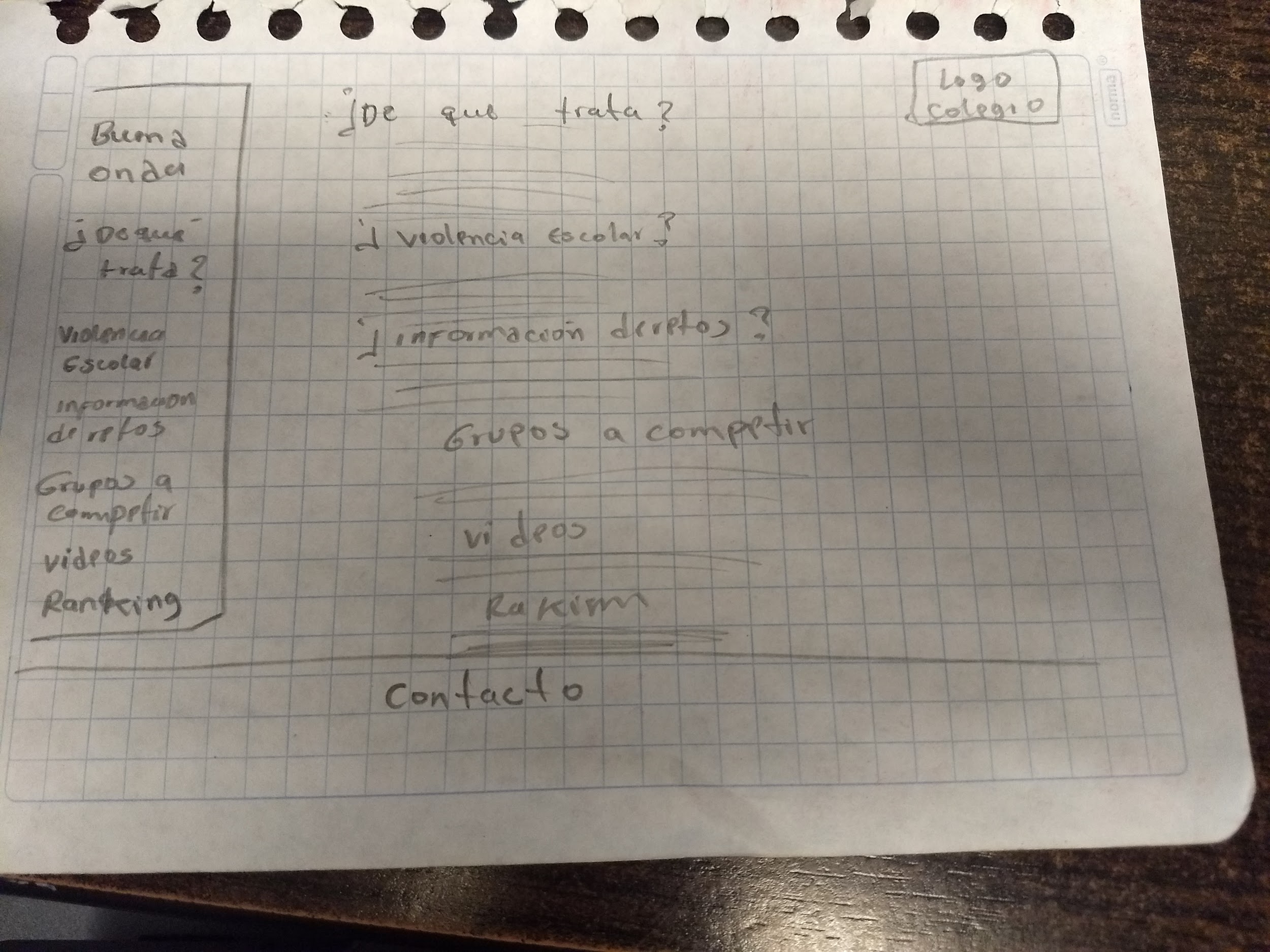
## *Catálogo de Actores*

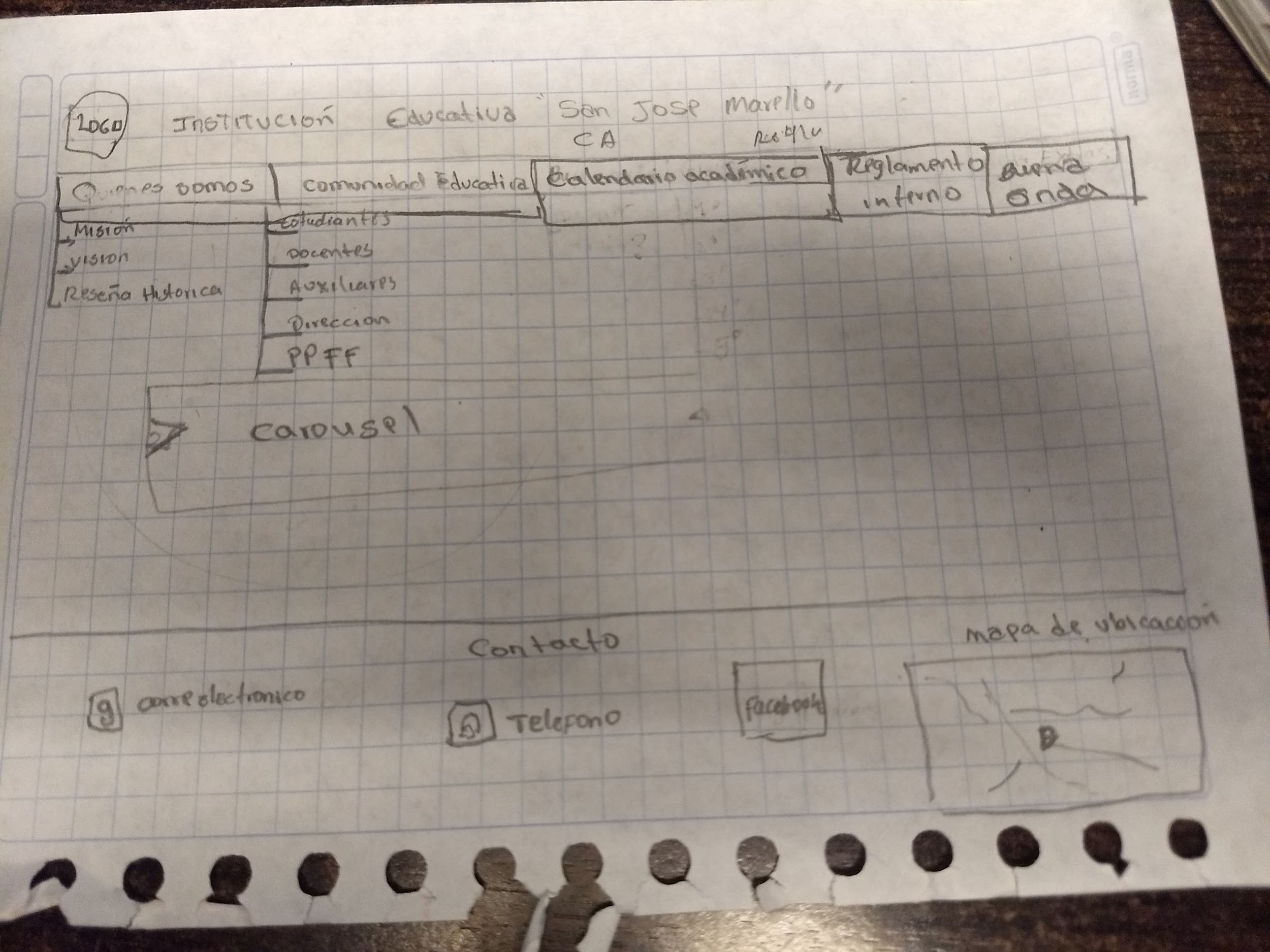
|  |  |
| --- | --- |
| Actores | Descripción |
| Usuario | Representa a cualquier usuario que interactúa con el sistema (Estudiantes, Docentes, Padres de Familia) |
| Administrador | Persona que tiene administra la página. Dentro de sus funciones podrá, subir archivos en diferentes formatos (videos, pdf ) , editar la página. |

### *Casos de Uso*

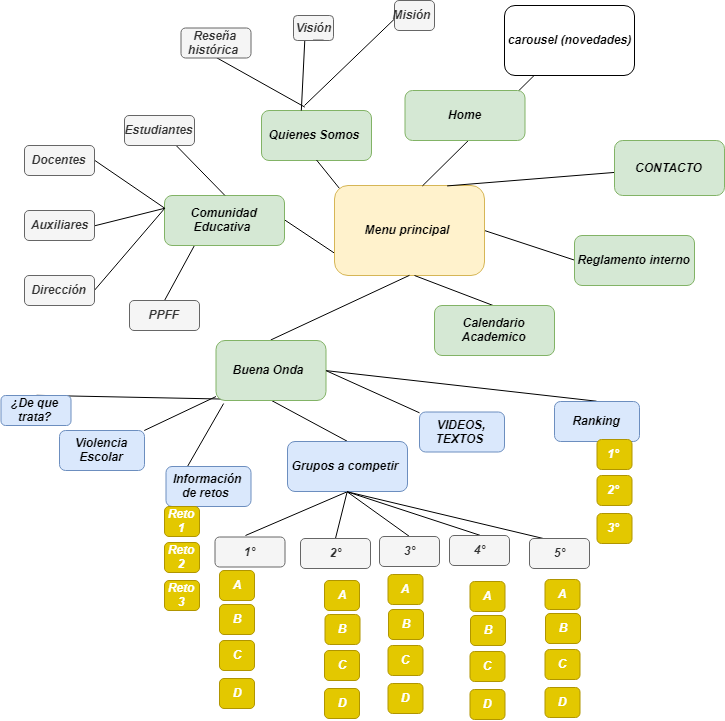


* **Prototipado**

****

****

* **Estructura del sitio**



**Plan de trabajo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Semana** | **Acciones** |
| **9** | 1. Buscar información 2. Redacción de problemática, plan de trabajo y descripción de la solución 3. Construcción de sitio web usando Bootstrap (maquetado de sitio web en una hoja de papel, armar la estructura básica del sitio). |
| **10** | * Seguir la construcción de sitio web usando Bootstrap |
| **11** | * Revisar y rectificar los trabajos de semana 9 y 10 |
| **12** | * Implementar el sitio web diseñado con Bootstrap. |
| **13** | * Examinar, rectificar y agregar los puntos que faltan. |
| **14** | * Obtención del producto final |

**Referencias**

Santa Maria, L. (2015) Desarrollo de Páginas Web para Instituciones Educativas. Recuperado de: <http://www.staffcreativa.pe/blog/paginas-web-instituciones-educativas/>

Ramirez, Figueroa & Esquives (2016). *Violencia escolar en estudiantes de nivel secundario de una institución educativa estatal en el distrito de san juan de Lurigancho- 2015* (Tesis Doctoral). Universidad Cayetano Heredia,Lima, Perú.

Siseve(2018) Número de casos reportados a nivel nacional. recuperado de: <http://www.siseve.pe/Seccion/Estadisticas>

Gómez, A.(2013) Bullying: el poder de la violencia [PDF]. Obtenido de<http://www.scielo.org.mx/pdf/rmie/v18n58/v18n58a8.pdf>

W3school.com(s.f.).Bootstrap 3 Tutorial.Recuperado de: <https://www.w3schools.com/>

Ordeñez, M.(2013)Manifestaciones de la agresión verbal entre adolescentes escolarizados. Recuperado de:<http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/4536/1/tesis.doc.pdf>

Unicef (2018) La Onda de mi Cole. Recuperado de: <http://www.buenaondaperu.org/laondademicole/>