

Seguridad Escolar

PROYECTO FINAL

ANGUIANO ROSAS JESÚS OMAR

AYALA MEDELLIN ERICK ALEXANDER

CABRERA ALDAPE DIANA Yael

RAMÍREZ DUEÑAS JOSÉ MANUEL

Desarrollo

El proyecto consistió en diversas etapas, al principio se nos fue informado mediante un documento extenso sobre el objetivo al que se quería llegar, el de generar un sitio por el cual puedas administrar y generar reportes de acoso escolar.

La primera parte fue leer el documento y generar preguntas hacia el cliente, las cuales nos proporcionaron retroalimentación en cuanto a las necesidades de la página web, o el servicio como tal. Después de conseguir el Feedback teníamos una idea más clara del alcance al que se necesita llegar y cuáles herramientas ocuparíamos y cuáles no, dejando de lado cosas que quizá para nosotros eran útiles, pero el cliente no requería.

Nuestra segunda etapa fue la de organizar al equipo mediante el uso de Visual Studio y la plataforma GitHub, nuestro primer trabajo fue hacer un cascarón de la página como tal y ver si este diseño era factible para nuestro cliente.

Después, empezamos a manejar nuestro tiempo de trabajo mediante Sprints semanales, siendo el primero agregar al repositorio las imágenes de nuestra maquetación de sitio, así como el documento de lo que íbamos a poder realizar.

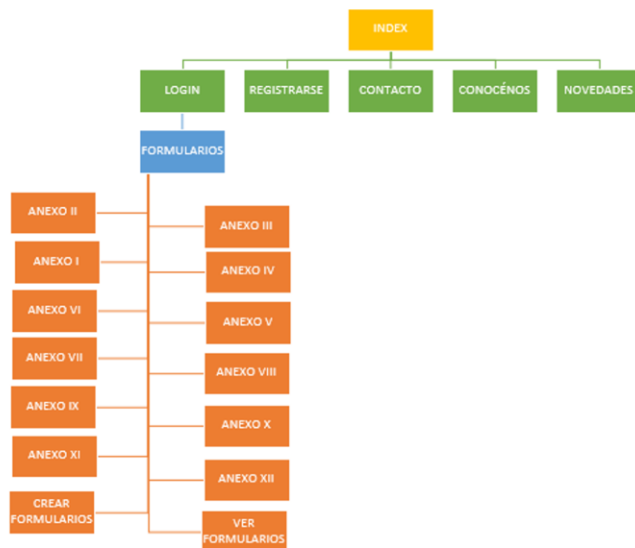
Cada Sprint tuvo una duración de aproximadamente 5-7 días, en el segundo Sprint se realizó el Login en la página web, así como la creación de los primeros formularios, cabe recalcar que este Sprint tuvo una duración un poco más extendida debido a problemas con algunos programas que se requerían para realizar dichas actividades. En el tercer Sprint se implementó la plantilla del diseño, se creó la base de datos y se realizaron más formularios.

Por último, en el cuarto Sprint se subieron todos los códigos y archivos a Ofees, se realizó el index y se terminaron los últimos formularios. Los formularios tomaron varios Sprint para terminarse debido a que eran una cantidad considerable, y muy extensos cada uno.

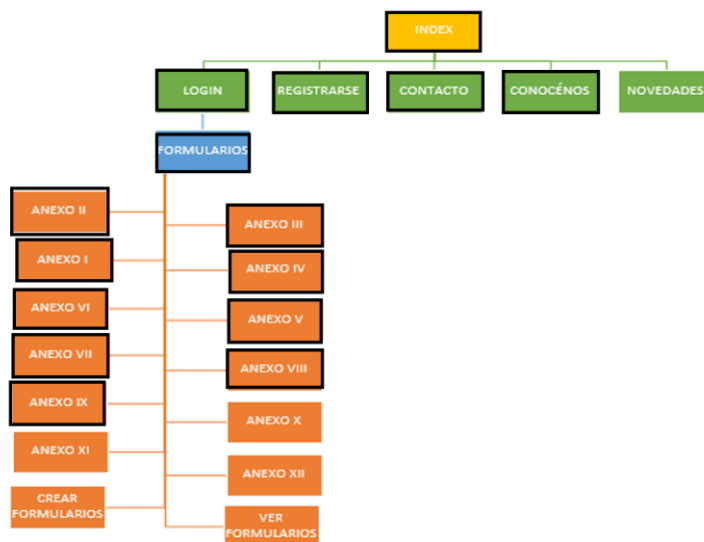
Alcance

Durante el desarrollo de este proyecto estuvimos trabajando en la creación de una página web donde se pudieran llenar los formularios del Plan de intervención de la ley de prevención y seguridad escolar del estado y municipios de San Luis Potosí.

Basándonos en la maquetación de sitio creada en el sprint 1:



Los Módulos encerrados en negro han sido completados:



Se crearon la mayoría de los módulos, así como la base de datos para el login de la página y el diseño del front end, además de subirse a un servicio de hosting gratuito: Ofees.

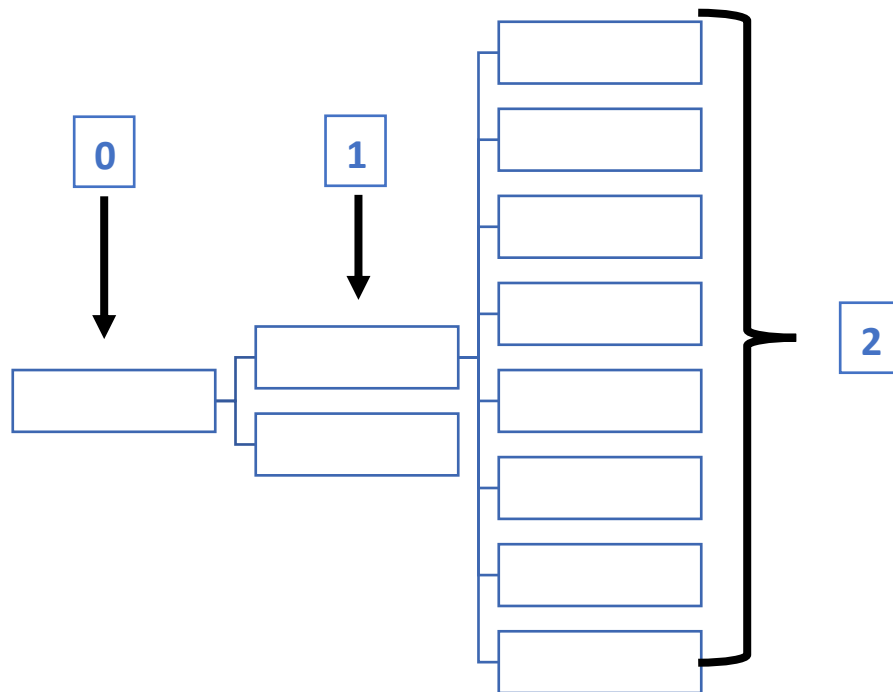
Para los siguientes módulos que, por causas de falta de tiempo, no pudieron realizarse quedaría:

> Crear las páginas faltantes de la maquetación del sitio

> Conectar la base de datos con los formularios

Jerarquía de URL por niveles de navegación

La estructura utilizada para el proyecto fue la jerárquica o de árbol en la que hay una página de inicio o principal desde la que se accede a un conjunto de páginas, generalmente a través de un menú de navegación. Desde ese conjunto de páginas se puede acceder a otras y así sucesivamente. A partir de estos patrones, deberemos organizar los niveles de navegación de forma jerárquica y a través de una lógica semántica. Veamos cuáles son:



- **Nivel 0.** Será la home de la página web ya que no le sigue ningún otro nivel:
<http://lololala09.0fees.us>
- **Nivel 1.** El nivel más cercano a la raíz del dominio el cual se divide en dos partes, una que será desde donde colgarán las páginas de lo que está desarrollado el sitio web y la otra solo será para el registro:
<http://lololala09.0fees.us/inicio.html>, <http://lololala09.0fees.us/registro.html> (no realizada)

- **Nivel 2:** De aquí colgaremos las páginas menos relevantes ya que serán las que más alejadas se encuentren de la raíz del dominio, pero que igualmente serán interesantes de cara al posicionamiento. En este nivel vemos cada uno de las paginas, como son las mas comunes como novedades, conocenos, contacto, ademas las paginas en donde se encuentras los anexos que son los formularios para diferentes casos:

<http://lololala09.0fees.us/conocenos.html>, <http://lololala09.0fees.us/Anexo1.html.html>.

Taxonomía

