**26/04/2016**

**SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA**

**PROYECTO “ESCUELA TRANSPARENTE”**

**Objetivo**

Este documento describe un esbozo del concepto a desarrollar para el proyecto “Escuela Transparente”. La información aquí presentada está sujeta a revisión y aprobación interna. Una vez aprobada se estará en posición de poder mostrar al cliente quien estará en posición de señalar observaciones o solicitar cambios al diseño sugerido.

**Concepto**

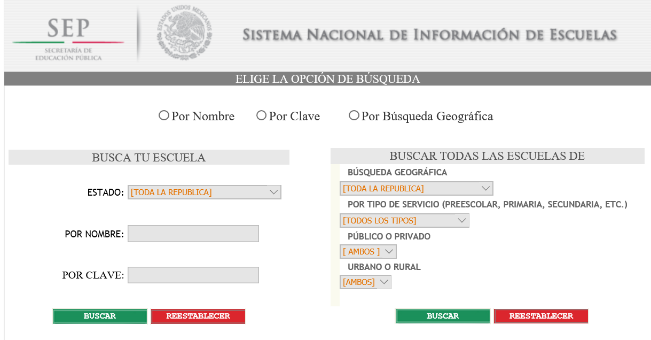
La imagen corporativa deberá apegarse a lo establecido en los guide lines de la CIDGE, así, los logotipos, colores, o pantones, imágenes, el tipo de letra, el fondo de pantalla, los banners, el pie de página, la forma de navegación dentro de la pantalla, etc. deberá de corresponder con lo que describen dichos documentos oficiales. La aplicación deberá ser hospedada en la infraestructura de Microsoft denominada Azure y deberá ser responsiva, es decir, que se pueda desplegar e interactuar en cualquier pc, laptop, Tablet o dispositivo móvil. Sería agradable poder diseñar un logotipo para la aplicación que sea fácil de identificar y recordar y que esté relacionado con el proyecto.

La página principal deberá mostrar una imagen de bienvenida y que haga alusión a lo que el visitante puede encontrar en el sitio con una breve explicación, como se muestra en la pantalla abajo.

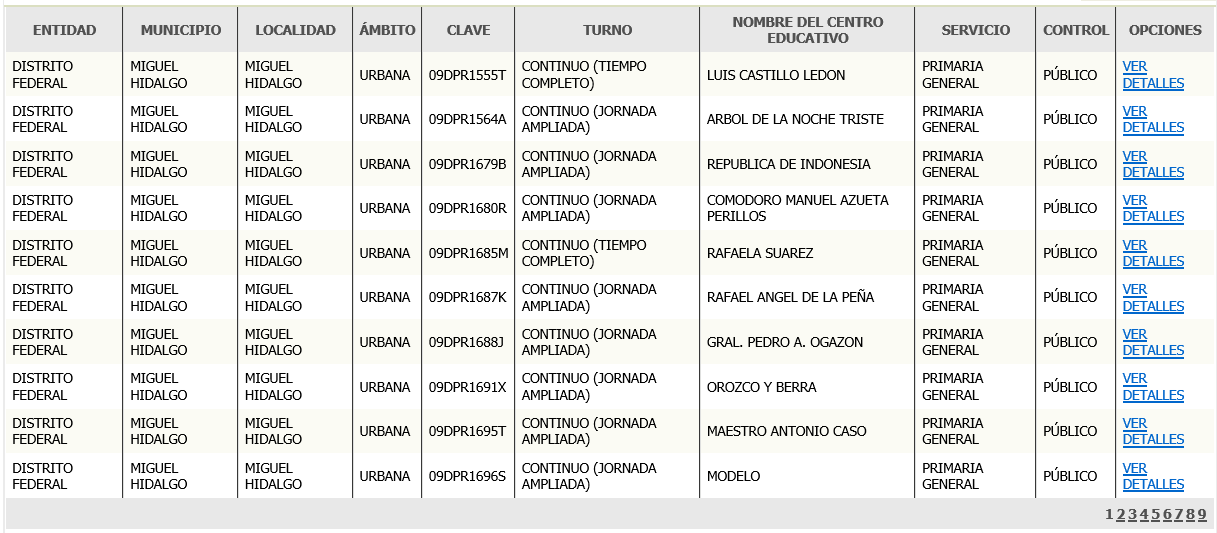
<http://www.gob.mx/cidge/documentos/lineamientos-16699?idiom=es>



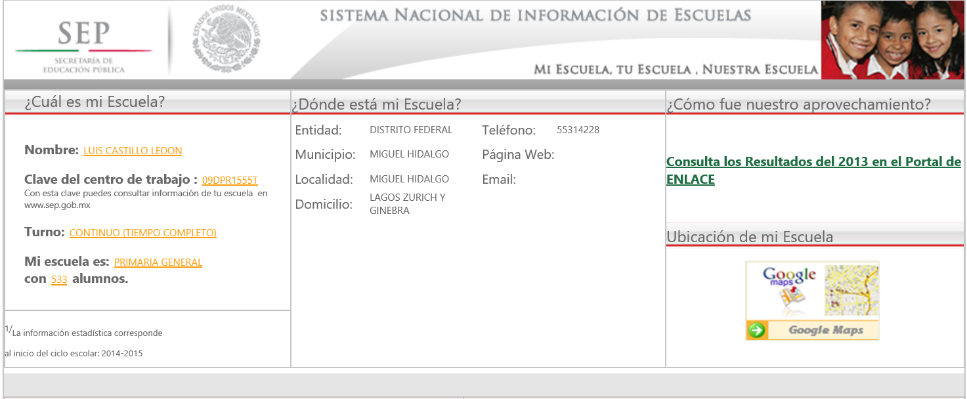
Al hacer clic sobre la imagen que se muestra se deben presentar filtros de búsqueda, como se muestra en la pantalla abajo

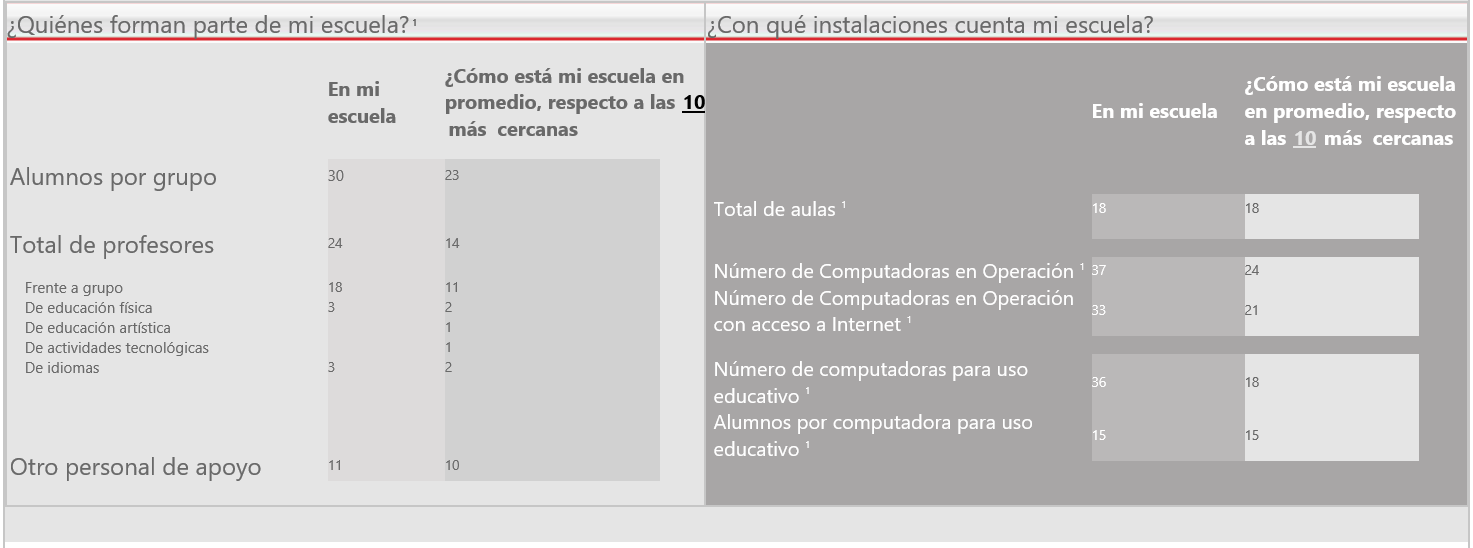


Una vez que se ha hecho clic sobre el botón de búsqueda se debe mostrar una pantalla con la información de las escuelas de la zona, como se muestra a continuación



Al hacer clic sobre el botón “ver detalles” se deberá mostrar la pantalla con la información detallada de la escuela seleccionada, como se muestra a continuación;

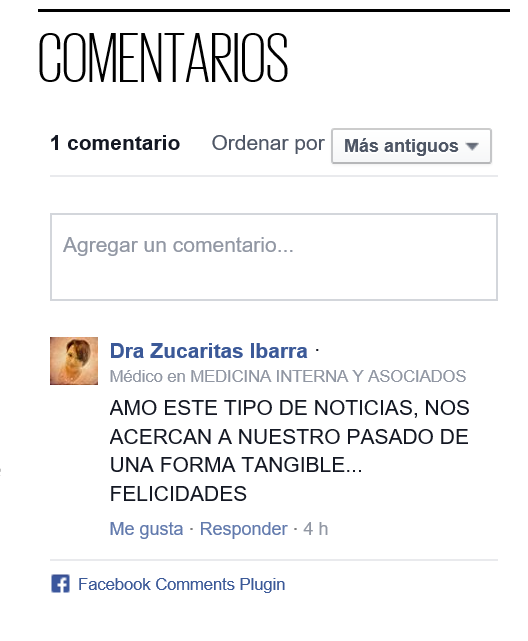




En esta pantalla, ¿e deberá mostrar un mensaje tipo Pop Up que indique algo así como ¿“Algo no te cuadra?” Dinos que es haciendo clic en enviar comentarios haciendo login con alguna de las redes sociales disponibles.



Inmediatamente que hace el login deberá poder introducir sus comentarios y enviar para luego recibir una notificación de “Gracias por compartir tus comentarios, la SEP te escucha”. El mensaje introducido deberá mostrarse dentro de la lista de todos los comentarios que han hecho de esa escuela. Como se muestra en la pantalla de abajo. Nota, los comentarios introducidos se guardan dentro de la aplicación y se muestran como abajo, pero no se publican en FB.



La persona que envía comentarios puede elegir si se suscribe a noticias o comentarios, para que reciba los comentarios de todas aquellas personas que interactúen con esa escuela o bien, decidir si deja de recibirlas.

Esta es una primera idea de cómo debería de ser. Las pantallas deben cumplir con la imagen de la SEP.

Este es el diseño propuesto para la base de datos “Escuela Transparente”

**User**

En esta tabla se almacenan los usuarios internos que administrarán los cambios a la información

User\_Id

User\_Name

Rol\_Id

User\_Status

**Rol**

En esta tabla se almacenan los roles que hacen uso de la aplicación

Rol\_Id

Rol\_Name

Rol\_Status

**Codigo Postal**

En esta tabla se almacenan los códigos postales a nivel nacional

CodPos\_Id

**Colonia**

En esta tabla se almacena el catálogo de colonias a nivel nacional

Colonia\_Id

Colonia\_Nombre

Municipio\_Id

**Municipio**

En esta tabla se almacena el catálogo de municipios a nivel nacional

Municipio\_Id

Municipio\_Nombre

Ciudad\_Id

**Ciudad**

En esta tabla se almacena el catálogo de ciudades a nivel nacional

Ciudad\_Id

Ciudad\_Nombre

Estado\_Id

**Estado**

En esta tabla se almacena el catálogo de estados de la república

Estado\_Id

Estado\_Nombre

**Nivel**

En esta tabla se almacena el catálogo de niveles educativos con que cuenta el sistema educativo

Nivel\_Id

Nivel\_Descripcion

**Escuela**

En esta tabla se almacena el catálogo de escuelas a nivel nacional

Nivel\_Id

Escuela\_Id

Escuela\_Nombre

Escuela\_CalleyNumero

CodPos\_Id

Colonia\_Id

Municipio\_Id

Ciudad\_Id

Estado\_Id

**Perfil Escuela**

En esta tabla se almacena el perfil de cada escuela

Escuela\_Id

Escuela\_MtCons

Escuela\_MtTerre

Escuela\_Aulas

Escuela\_Laboratorios

Escuela\_BañosMujeres

Escuela\_BañosHombres

Escuela\_CanchaF

Escuela\_CanchaFNumero

Escuela\_CanchaB

Escuela\_CanchaBNumero

Escuela\_CanchaV

Escuela\_CanchaVNumero

Escuela\_Biblioteca

Escuela\_Estacionamiento

Escuela\_EstacionamientoNumero

**Comentario**

En esta tabla se almacena la información de los comentarios que se reciben por cada una de las escuelas del país

Comentario\_Id

Comentario\_Descripcion

Comentario\_Fecha

Comentario\_Hora

Comentario\_Status

Escuela\_Id

Usuario\_Id

Usuario\_Email

**Validaciones a considerar**

* Los usuarios internos que deban actualizar la información deben hacer login con su usuario y pwd
* El programa debe validar que su rol le permita hacer cambios en la base de datos
* Los usuarios que quieran realizar comentarios a la información publicada de la escuela deben registrarse con su usuario de Facebook o alguna otra red social
* El usuario que envíe comentarios puede optar por suscribirse a recibir notificaciones sobre la escuela de la que envía sus comentarios. La aplicación deberá notificarle cada vez que se introduzca un comentario sobre la misma escuela o bien, recibir correos desde Escuela Transparente
* Las tablas de Estado, Ciudad, Municipio, Código Postal, Colonia, Escuela y Perfil Escuela los llenaremos a partir de las bases de datos existentes de la SEP y será una de los asumptions.