



PROYECTO FINAL

Diseño de interfaces

Mariela Georgina Reyes Fonseca
1530029



TABLA DE CONTENIDO

INFORMACIÓN DE LA VERSIÓN	5
INTRODUCCIÓN	6
ESTRUCTURA Y NAVEGACIÓN	7
DESCRIPCIÓN DE INTERFACES	8
DASHBOARD	8
DESCRIPCIÓN.....	8
NAVEGACIÓN	8
PROBLEMAS	8
ELEMENTOS	8
PERFIL DE USUARIO	8
DESCRIPCIÓN.....	8
NAVEGACIÓN	8
PROBLEMAS	9
ELEMENTOS	9
REPORTE DE EMPLEADO	9
DESCRIPCIÓN.....	9
NAVEGACIÓN	9
PROBLEMAS	9
ELEMENTOS	10
REPORTE DE ALUMNO	11
DESCRIPCIÓN.....	11
NAVEGACIÓN	11
PROBLEMAS	11
REPORTE DE PROFESORES	13
DESCRIPCIÓN.....	13
NAVEGACIÓN	13
PROBLEMAS	13
REPORTE DE ESCUELAS.....	15
DESCRIPCIÓN.....	15
NAVEGACIÓN	15
PROBLEMAS	15
ELEMENTOS	16

REPORTE DE BECAS.....	17
DESCRIPCIÓN.....	17
NAVEGACIÓN	17
PROBLEMAS.....	17
ELEMENTOS	18
REGISTRO DE EMPLEADO	19
DESCRIPCIÓN.....	19
NAVEGACIÓN	19
PROBLEMAS.....	19
ELEMENTOS	19
REGISTRO DE ALUMNOS	20
DESCRIPCIÓN.....	20
NAVEGACIÓN	20
PROBLEMAS.....	20
ELEMENTOS	21
REGISTRO DE PROFESORES	21
DESCRIPCIÓN.....	21
NAVEGACIÓN	21
PROBLEMAS.....	21
ELEMENTOS	21
REGISTRO DE ESCUELAS.....	22
DESCRIPCIÓN.....	22
NAVEGACIÓN	22
PROBLEMAS.....	22
ELEMENTOS	23
REGISTRO DE EMPLEADO	23
DESCRIPCIÓN.....	23
NAVEGACIÓN	23
PROBLEMAS.....	23
ELEMENTOS	24
LISTA DE JUNTAS	25
DESCRIPCIÓN.....	25
NAVEGACIÓN	25

PROBLEMAS	25
ELEMENTOS	25
EVENTO - NUEVO	26
DESCRIPCIÓN	26
NAVEGACIÓN	26
PROBLEMAS	26
ELEMENTOS	27
CONTACTOS	27
DESCRIPCIÓN	27
NAVEGACIÓN	27
PROBLEMAS	27
ELEMENTOS	28

INFORMACIÓN DE LA VERSIÓN

Versión 1.0

La versión 1.0 del sistema web tiene funcionales los módulos siguientes:

- Dashboard
- Reportes
- Registrar
- Juntas
- Contactos

Tanto los reportes el registro están enfocado a los alumnos, profesores, escuelas, empleados y becas, el apartado de juntas está enfocado en el área administrativa el apartado de contactos muestra la información todos los empleados.

INTRODUCCIÓN

En el presente documento se muestran las características que tendrá el sistema web para el programa de PROSPERA Programa de Inclusión Social, cuyo objetivo es articular y coordinar la oferta institucional de programas y acciones de política social, incluyendo aquellas relacionadas con el fomento productivo, la generación de ingresos, el bienestar económico, la inclusión financiera y laboral, educación, alimentación y salud, dirigidas a la población en situación de pobreza, bajo esquemas de corresponsabilidad que les permitan a las familias mejorar sus condiciones de vida y asegurar el disfrute de sus derechos sociales y el acceso al desarrollo social con igualdad de oportunidades.

En este caso la aplicación Web se enfoca en el área de educación y financiera, para mejorar el rendimiento de estas dos áreas del programa se realizó una aplicación Web, ya que mucha de la información que se maneja atraes de un sistema viejo que no tienen un respaldo, esto hace que haya complicaciones al momento de manejarla con probabilidades de que se pierda, por ello era necesario crear un nuevo sistema que cumpliera con los nuevos requisitos y fuese más fácil de manejar al actualizar este sistema se asegura estos datos y mejoras el rendimiento, además al ser una aplicación Web este le permite ser manejado por el administrador en cualquier lugar con acceso a internet.

Para el desarrollo del sistema se llevó a cabo usando HTML, PHP y las librerías de Bootstrap para realizar el diseño de las interfaces.

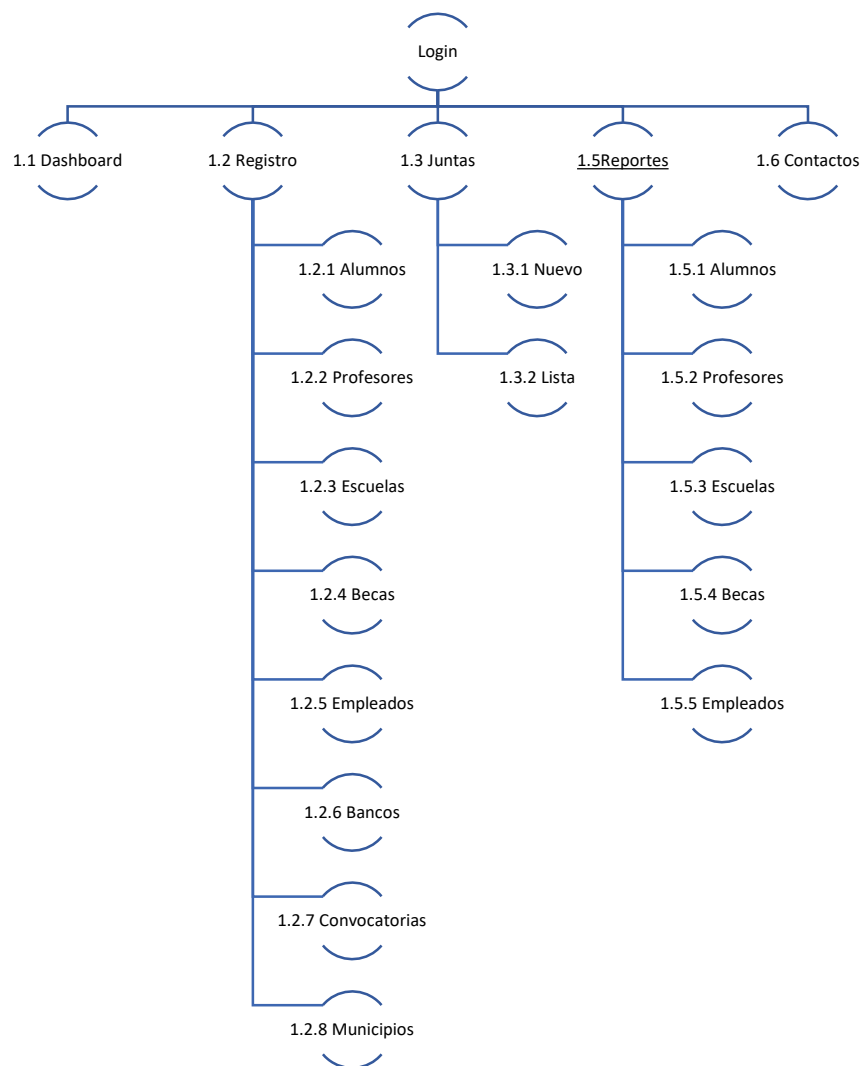
A continuación se muestra como el contenido que contendrá cada sección de este documento

1. Estructura y navegación describe la estructura del aplicación, y las formas en que los usuarios pueden navegar.
2. Descripciones de pantalla, que comprende la parte principal de documento, contiene una descripción detallada de cada pedregal y sus partes componentes.
3. El Apéndice contiene una lista de todos los archivos adjuntos.

ESTRUCTURA Y NAVEGACIÓN

A continuación se muestra la estructura del menú y como los usuarios pueden navegar de forma fácil a través del sistema Web.

Cada módulo es accesible desde el menú lateral de navegación, el cual está disponible en cada una de las interfaces mencionadas en la ilustración anterior.



DESCRIPCIÓN DE INTERFACES

A continuación se dará una pequeña descripción de los módulos que contiene el sistema Web de la dependencia de PROSPERA del gobierno del estado.

DASHBOARD

DESCRIPCIÓN

En la interface de dashboard, el usuario podrá visualizar la información relevante sobre su panel de administración.

NAVEGACIÓN

Al iniciar sesión el usuario puede acceder directamente al módulo de dashboard, y este se encuentra en el menú lateral, puede ser accedido desde cualquier parte mientras se encuentre dentro de una sesión.

PROBLEMAS

1. Algunos de los componentes del módulo no tienen funcionalidad.
2. Muestra errores de programación

ELEMENTOS

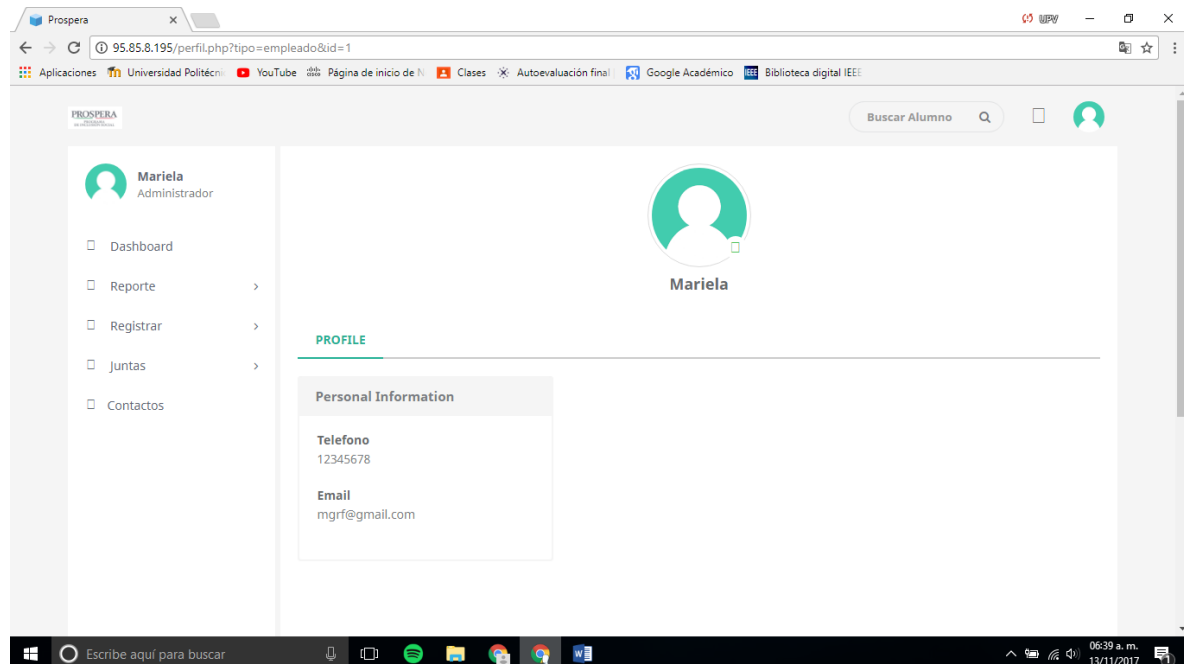
PERFIL DE USUARIO

DESCRIPCIÓN

En el perfil de usuario, se mostrara la información de cada contacto (empleado), los cuales cuenta con su información personal.

NAVEGACIÓN

El usuario puede acceder desde el menú en el apartado de contactos



PROBLEMAS

1. El usuario no puede editar su información ni cambiar sus datos de inicio de sesión.

ELEMENTOS

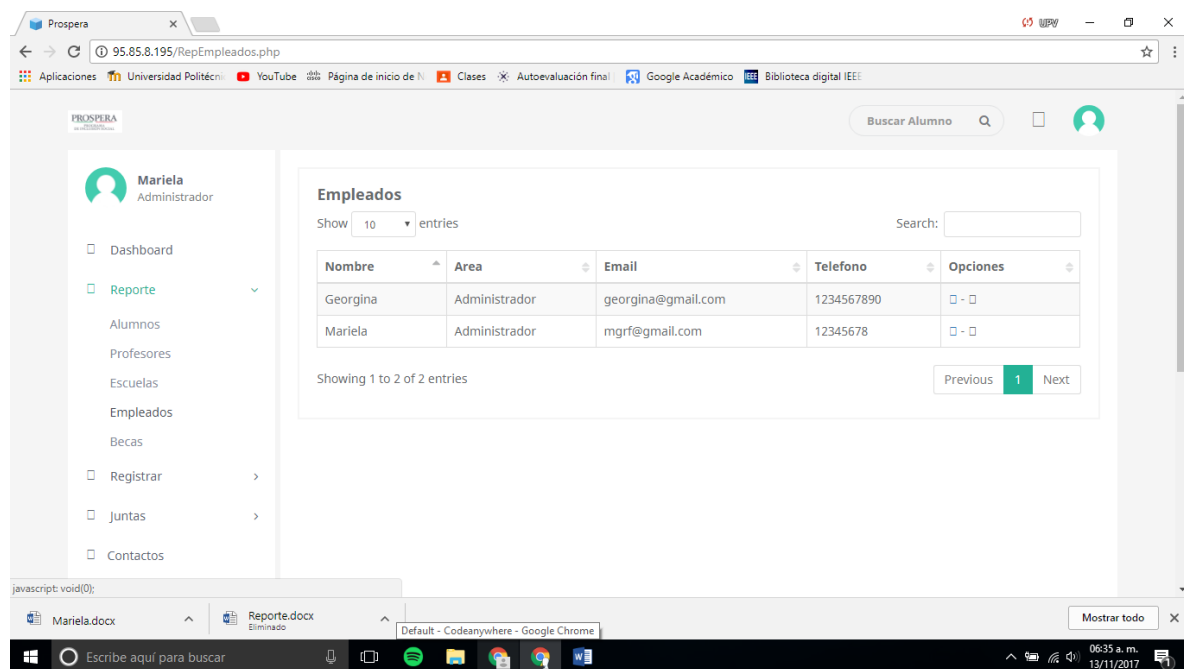
REPORTE DE EMPLEADO

DESCRIPCIÓN

La interface muestra la lista de empleados, permitiendo al usuario editar a los empleados, mostrándolos en una tabla.

NAVEGACIÓN

El usuario accede a esta interface desde el menú lateral, en el módulo de reporte, en el submenú empleado.



PROBLEMAS

1. El usuario administrador puede editar, en este caso se crean todos los usuarios con este permiso.
2. No se pueden eliminar a los empleados

ELEMENTOS

Lista	Tipo: DataTable
	Label: NOdatatable
	Contenido: Lista de las citas registradas en el sistema.
	Por defecto:
	Comportamiento: El DataTable se llena mediante una consulta a la tabla en la base de datos SQL.
	Comentarios: Es un DataTable con las funciones de busqueda y eleccion de entradas para mostrar.
Botón 'Eliminar'	Tipo: Button
	Label: Eliminar
	Contenido:
	Por defecto:
	Comportamiento: Se crea al ingresar una nueva entrada a la lista, elimina la entrada del DataTable y de la base de datos.
	Comentarios: Ninguno.
Botón 'Editar'	Tipo: Button
	Label: Editar
	Contenido:
	Por defecto:
	Comportamiento: Se crea al ingresar una nueva entrada a la lista, muestra la interface de edición de médicos al presionarse.
	Comentarios: Ninguno.

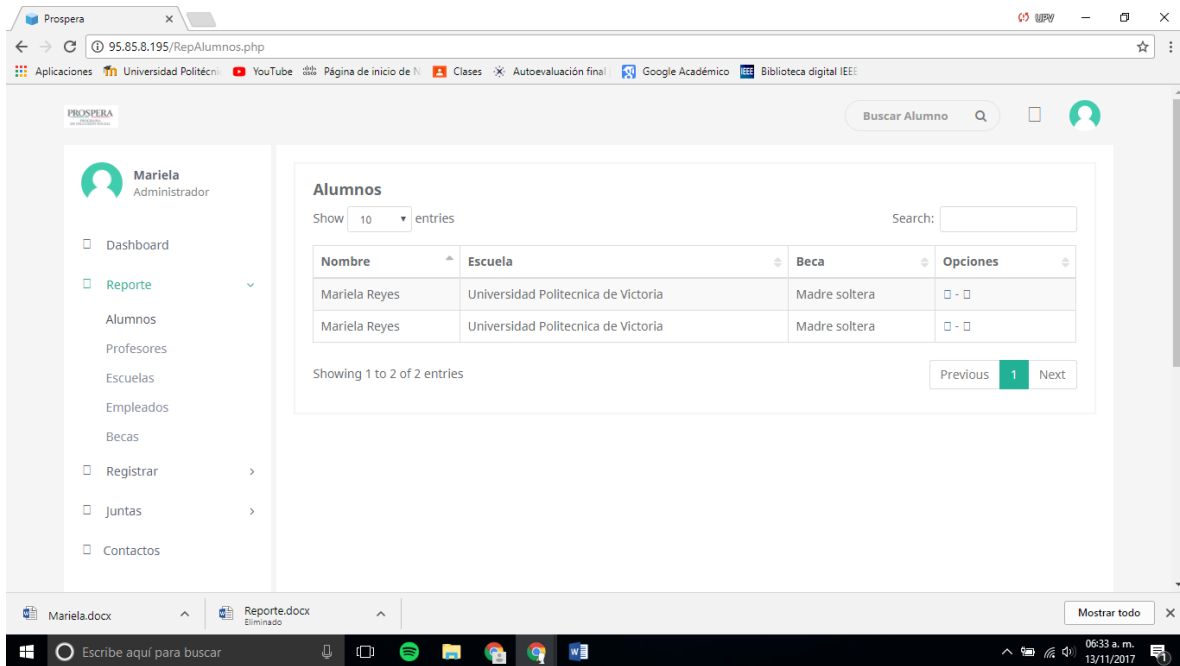
REPORTE DE ALUMNO

DESCRIPCIÓN

La interface muestra la lista de alumno permitiendo al usuario editar a los alumnos, mostrándolos en una tabla.

NAVEGACIÓN

El usuario accede a esta interface desde el menú lateral, en el módulo de reporte, en el submenú alumnos.



PROBLEMAS

1. No se pueden eliminar a los alumnos

ELEMENTOS

Lista

Tipo: DataTable

Label: NOdatatable

Contenido: Lista de las citas registradas en el sistema.

Por defecto:

Comportamiento: El DataTable se llena mediante una consulta a la tabla en la base de datos SQL.

Comentarios: Es un DataTable con las funciones de búsqueda y elección de entradas para mostrar.

Botón 'Eliminar'

Tipo: Button

Label: Eliminar

Contenido:

Por defecto:

Comportamiento: Se crea al ingresar una nueva entrada a la lista, elimina la entrada del DataTable y de la base de datos.

Comentarios: Ninguno.

Botón 'Editar'

Tipo: Button

Label: Editar

Contenido:

Por defecto:

Comportamiento: Se crea al ingresar una nueva entrada a la lista, muestra la interface de edición de médicos al presionarse.

Comentarios: Ninguno.

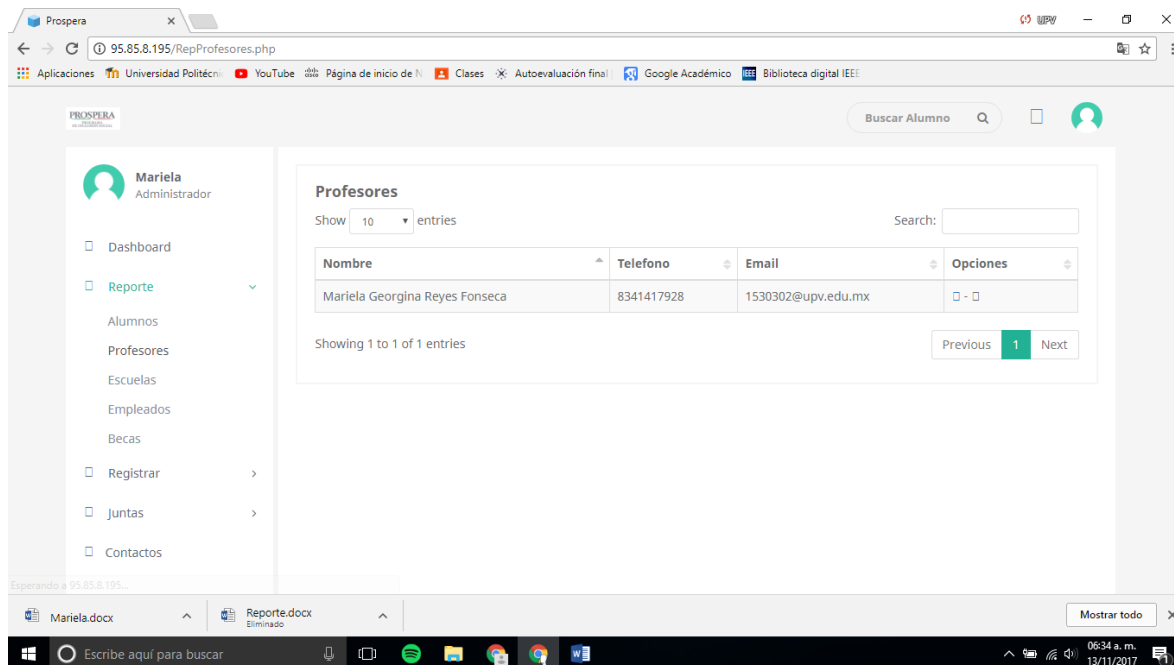
REPORTE DE PROFESORES

DESCRIPCIÓN

La interface muestra la lista de profesores, permitiendo al usuario editar a los profesores, mostrándolos en una tabla.

NAVEGACIÓN

El usuario accede a esta interface desde el menú lateral, en el módulo de reporte, en el submenú profesores.



PROBLEMAS

1. No se pueden eliminar a los profesores.

ELEMENTOS

Lista	Tipo: DataTable
	Label: NOdatatable
	Contenido: Lista de las citas registradas en el sistema.
	Por defecto:
	Comportamiento: El DataTable se llena mediante una consulta a la tabla en la base de datos SQL.
	Comentarios: Es un DataTable con las funciones de busqueda y eleccion de entradas para mostrar.
Botón 'Eliminar'	Tipo: Button
	Label: Eliminar
	Contenido:
	Por defecto:
	Comportamiento: Se crea al ingresar una nueva entrada a la lista, elimina la entrada del DataTable y de la base de datos.
	Comentarios: Ninguno.
Botón 'Editar'	Tipo: Button
	Label: Editar
	Contenido:
	Por defecto:
	Comportamiento: Se crea al ingresar una nueva entrada a la lista, muestra la interface de edición de médicos al presionarse.
	Comentarios: Ninguno.

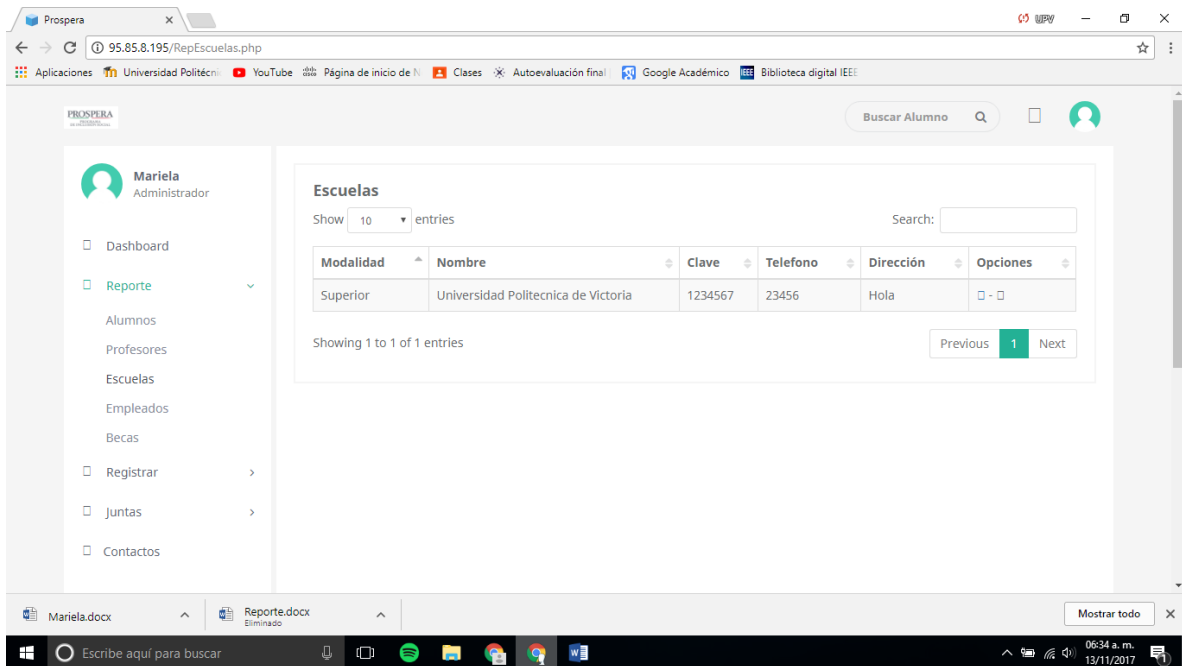
REPORTE DE ESCUELAS

DESCRIPCIÓN

La interface muestra la lista de escuelas, permitiendo al usuario editar a las escuelas, mostrándolos en una tabla.

NAVEGACIÓN

El usuario accede a esta interface desde el menú lateral, en el módulo de reporte, en el submenú escuelas.



PROBLEMAS

1. No se pueden eliminar a las escuelas

ELEMENTOS

Lista	Tipo: DataTable
	Label: NOdatatable
	Contenido: Lista de las citas registradas en el sistema.
	Por defecto:
	Comportamiento: El DataTable se llena mediante una consulta a la tabla en la base de datos SQL.
	Comentarios: Es un DataTable con las funciones de búsqueda y elección de entradas para mostrar.
Botón 'Eliminar'	Tipo: Button
	Label: Eliminar
	Contenido:
	Por defecto:
	Comportamiento: Se crea al ingresar una nueva entrada a la lista, elimina la entrada del DataTable y de la base de datos.
	Comentarios: Ninguno.
Botón 'Editar'	Tipo: Button
	Label: Editar
	Contenido:
	Por defecto:
	Comportamiento: Se crea al ingresar una nueva entrada a la lista, muestra la interface de edición de médicos al presionarse.
	Comentarios: Ninguno.

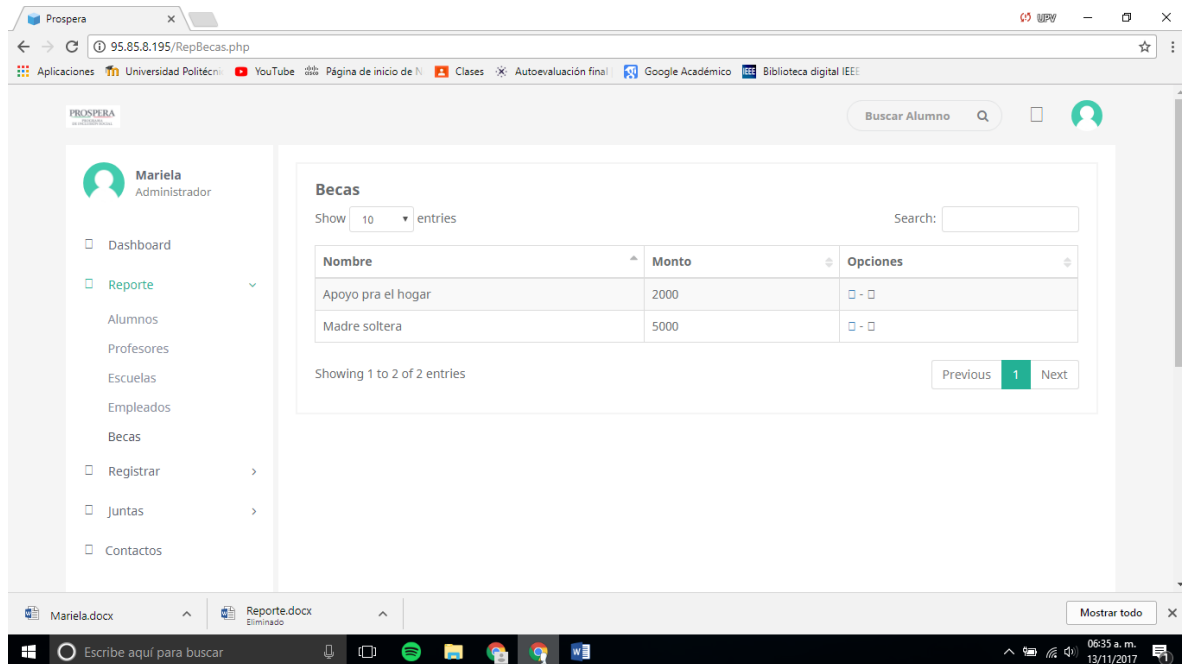
REPORTE DE BECAS

DESCRIPCIÓN

La interface muestra la lista de becas, permitiendo al usuario editar las becas, mostrándolos en una tabla.

NAVEGACIÓN

El usuario accede a esta interface desde el menú lateral, en el módulo de reporte, en el submenú becas.



PROBLEMAS

1. El usuario administrador puede editar, en este caso se crean todos los usuarios con este permiso.
2. No se pueden eliminar las becas.

ELEMENTOS

Lista	Tipo: DataTable
	Label: NOdatatable
	Contenido: Lista de las citas registradas en el sistema.
	Por defecto:
	Comportamiento: El DataTable se llena mediante una consulta a la tabla en la base de datos SQL.
	Comentarios: Es un DataTable con las funciones de busqueda y eleccion de entradas para mostrar.
Botón 'Eliminar'	Tipo: Button
	Label: Eliminar
	Contenido:
	Por defecto:
	Comportamiento: Se crea al ingresar una nueva entrada a la lista, elimina la entrada del DataTable y de la base de datos.
	Comentarios: Ninguno.
Botón 'Editar'	Tipo: Button
	Label: Editar
	Contenido:
	Por defecto:
	Comportamiento: Se crea al ingresar una nueva entrada a la lista, muestra la interface de edición de médicos al presionarse.
	Comentarios: Ninguno.

REGISTRO DE EMPLEADO

DESCRIPCIÓN

El formulario permite al administrador crear nuevas cuentas de usuario para nuevos empleados.

NAVEGACIÓN

El administrador puede acceder a esta interface desde el menú lateral, en el módulo de Registro, en el submenú empleado.

The screenshot shows a web browser window with the URL 95.85.8.195/RegistroEmpleados.php. The page is titled 'Agregar Empleado' and features a sidebar menu on the left with options like Dashboard, Reporte, Registrar, Alumnos, Profesores, Escuelas, Empleados, Becas, Juntas, and Contactos. The main form contains fields for 'Nombre completo', 'Email', 'Contraseña', 'Confirmar contraseña', 'Telefono', and a 'Puesto' dropdown menu. A 'Registrar' button is located at the bottom of the form. The browser's taskbar at the bottom shows the Windows logo, a search bar, and various application icons, including Word and Excel.

PROBLEMAS

1. Todos los usuarios tienen permiso para crear nuevas cuentas de usuario para empleados.

ELEMENTOS

Label

Tipo: Label

Contenido: Datos que son ingresados por el administrador.

Por defecto:

Comportamiento: Guarda el contenido en la base de datos, según su nombre.

Comentarios: Datos que son ingresados por el administrador.

Selector	Tipo: Timeline
	Contenido: Información de la base de datos, como también, selección de información ya definida.
	Por defecto: tiene la palabra "Seleccionar"
	Comportamiento: Extrae la información de la base de datos y la muestra al usuario, como una selección.
	Comentarios: Información de la base de datos.

REGISTRO DE ALUMNOS

DESCRIPCIÓN

El formulario permite al administrador registrar nuevos alumnos a las convocatorias de las becas, como también se le puede asignar una escuela

NAVEGACIÓN

El administrador puede acceder a esta interfaz desde el menú lateral, en el módulo de Registro, en el submenú alumnos.

The screenshot displays a web application interface for adding a new student. The main content area is titled 'Agregar Alumno' and contains the following fields:

- Nombre completo: Text input field.
- Fecha nacimiento: Date picker showing 'dd/mm/aaaa'.
- Genero: Dropdown menu with 'Seleccione'.
- Escuela: Dropdown menu with 'Seleccione'.
- Area medica: Dropdown menu with 'Seleccione'.
- Telefono: Text input field.
- Email: Text input field.
- Direccion: Text input field.

A blue 'Registrar' button is located at the bottom of the form. The left sidebar shows the user 'Mariela Administrador' and a menu with options like Dashboard, Reporte, Registrar, Alumnos, Profesores, Escuelas, Empleados, Becas, Juntas, and Contactos. The browser address bar shows '95.85.8.195/RegistroAlumnos.php'.

PROBLEMAS

1. Todos los usuarios tienen permiso para registrar a un nuevo alumno.

ELEMENTOS

REGISTRO DE PROFESORES

DESCRIPCIÓN

El formulario permite al administrador registrar nuevos profesores que son los encargados de las escuelas participantes en los programas.

NAVEGACIÓN

El administrador puede acceder a esta interface desde el menú lateral, en el módulo de Registro, en el submenú profesores.

The screenshot shows a web browser window with the URL 95.85.8.195/RegistroProfesores.php. The page title is 'Agregar Profesor'. On the left is a sidebar menu for 'Mariela Administrador' with options: Dashboard, Reporte, Registrar (selected), Alumnos, Profesores, Escuelas, Empleados, Becas, Juntas, and Contactos. The main form contains the following fields: 'Nombre completo' (text input), 'Fecha nacimiento' (date input with format dd/mm/aaaa), 'Genero' (dropdown menu with 'Seleccione'), 'Escuela' (dropdown menu with 'Seleccione'), 'Telefono' (text input), 'Email' (text input), and 'Direccion' (text input). A blue 'Registrar' button is at the bottom left of the form. The browser's taskbar at the bottom shows the Windows logo, a search bar, and several application icons. The system clock indicates 06:36 a.m. on 13/11/2017.

PROBLEMAS

1. Todos los usuarios tienen permiso para registrar a un nuevo profesor.

ELEMENTOS

Label

Tipo: Label

Contenido: Datos que son ingresados por el administrador.

Por defecto:

Comportamiento: Guarda el contenido en la base de datos, según su nombre.

Comentarios: Datos que son ingresados por el administrador.

Selector	Tipo: Timeline
	Contenido: Información de la base de datos, como también, selección de información ya definida.
	Por defecto: tiene la palabra "Seleccionar"
	Comportamiento: Extrae la información de la base de datos y la muestra al usuario, como una selección.
	Comentarios: Información de la base de datos.

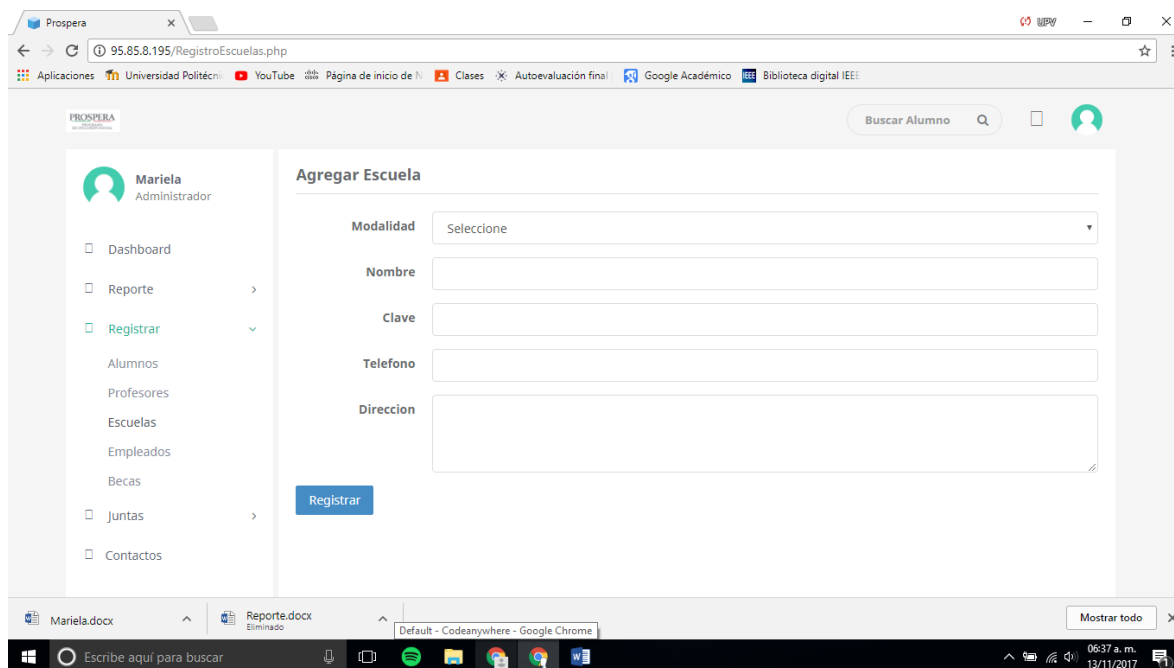
REGISTRO DE ESCUELAS

DESCRIPCIÓN

El formulario permite al administrador registrar una nueva escuela, que empiece a participar en el programa.

NAVEGACIÓN

El administrador puede acceder a esta interface desde el menú lateral, en el módulo de Registro, en el submenú escuelas.



PROBLEMAS

1. Todos los usuarios tienen permiso para registrar una nueva escuela.

ELEMENTOS

Label	Tipo: Label
	Contenido: Datos que son ingresados por el administrador.
	Por defecto:
	Comportamiento: Guarda el contenido en la base de datos, según su nombre.
	Comentarios: Datos que son ingresados por el administrador.
Selector	Tipo: Timeline
	Contenido: Información de la base de datos, como también, selección de información ya definida.
	Por defecto: tiene la palabra "Seleccionar"
	Comportamiento: Extrae la información de la base de datos y la muestra al usuario, como una selección.
	Comentarios: Información de la base de datos.

REGISTRO DE EMPLEADO

DESCRIPCIÓN

El formulario permite al administrador agregar nuevas convocatorias de becas.

NAVEGACIÓN

El administrador puede acceder a esta interfaz desde el menú lateral, en el módulo de Registro, en el submenú Becas.

PROBLEMAS

1. Todos los usuarios tienen permiso para registrar una nueva beca.

ELEMENTOS

Label

Tipo: Label

Contenido: Datos que son ingresados por el administrador.

Por defecto:

Comportamiento: Guarda el contenido en la base de datos, según su nombre.

Comentarios: Datos que son ingresados por el administrador.

Selector

Tipo: Timeline

Contenido: Información de la base de datos, como también, selección de información ya definida.

Por defecto: tiene la palabra "Seleccionar"

Comportamiento: Extrae la información de la base de datos y la muestra al usuario, como una selección.

Comentarios: Información de la base de datos.

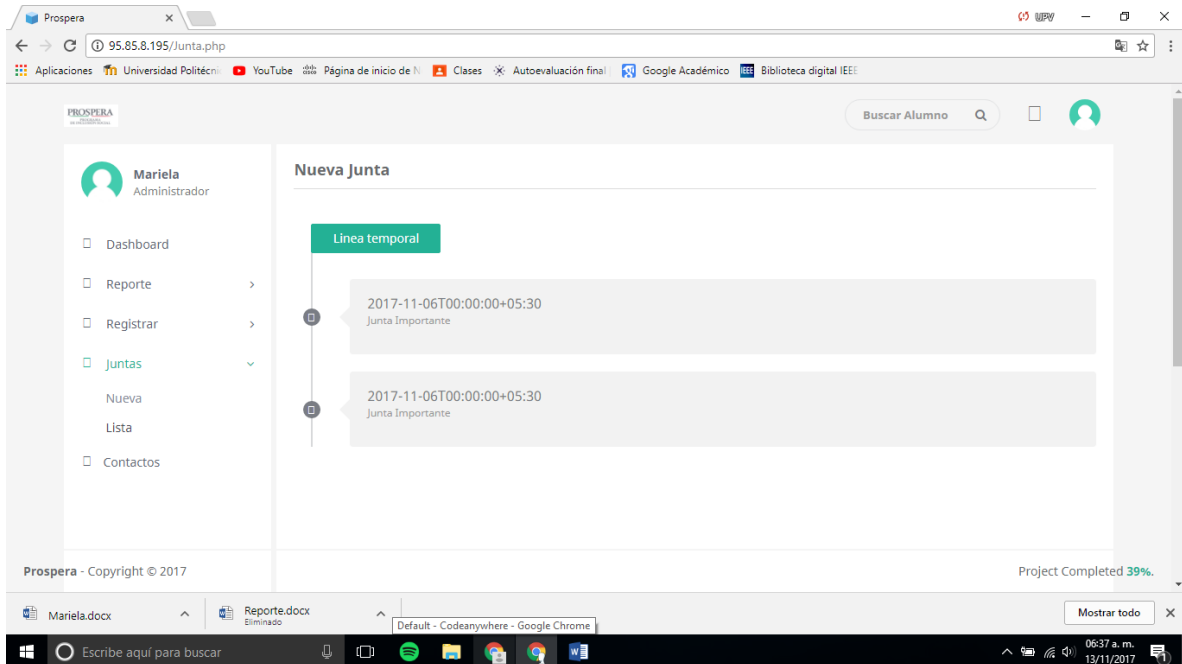
LISTA DE JUNTAS

DESCRIPCIÓN

La interface muestra las juntas pendientes, que el administrador tienes, este le permite visualizarlas por hora, y muestra la hora en que inicia y cual es el asunto a tratar.

NAVEGACIÓN

El usuario accede a esta interface desde el menú lateral, en el módulo de Juntas, en el submenú lista.



PROBLEMAS

1. No muestra el lugar de la reunión.

ELEMENTOS

Timeline

Tipo: Timeline

Label: timeline

Contenido: Línea del tiempo con el historial de citas del médico.

Por defecto:

Comportamiento: El Timeline toma la información de las citas de la base de datos.

Comentarios:

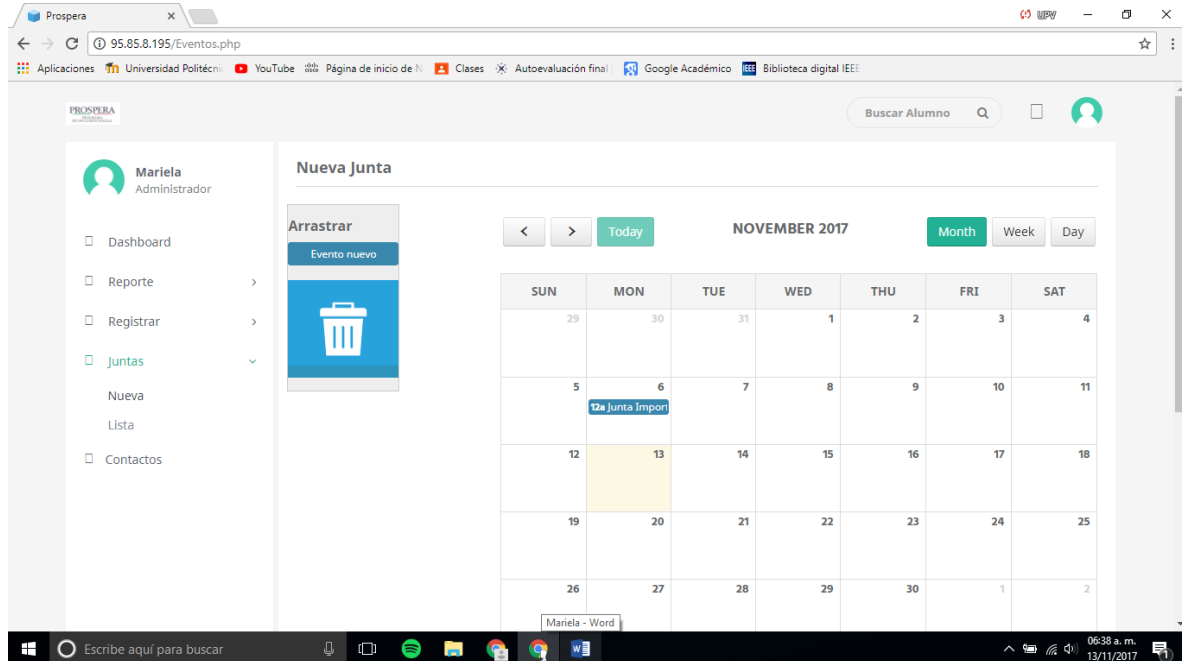
EVENTO - NUEVO

DESCRIPCIÓN

En la interface de calendario, el usuario podrá agendar una nueva junta o entrega de becas, esto le permite un mayor control de su tiempo, el sistema le permite agendar sus juntas para meses próximos, también facilitándole la visualización por mes, semana o día.

NAVEGACIÓN

El usuario accede a esta interface desde el menú lateral, en el módulo de Juntas, en el submenú Nuevo.



PROBLEMAS

1. El submodulo solo permite registrar por evento, no permite ingresar el lugar.

ELEMENTOS

Lista	Tipo: DataTable
	Label: NODatatable
	Contenido: Lista de las citas registradas en el sistema.
	Por defecto:
	Comportamiento: El DataTable se llena mediante una consulta a la tabla en la base de datos SQL.
	Comentarios: Es un DataTable con las funciones de busqueda y eleccion de entradas para mostrar.

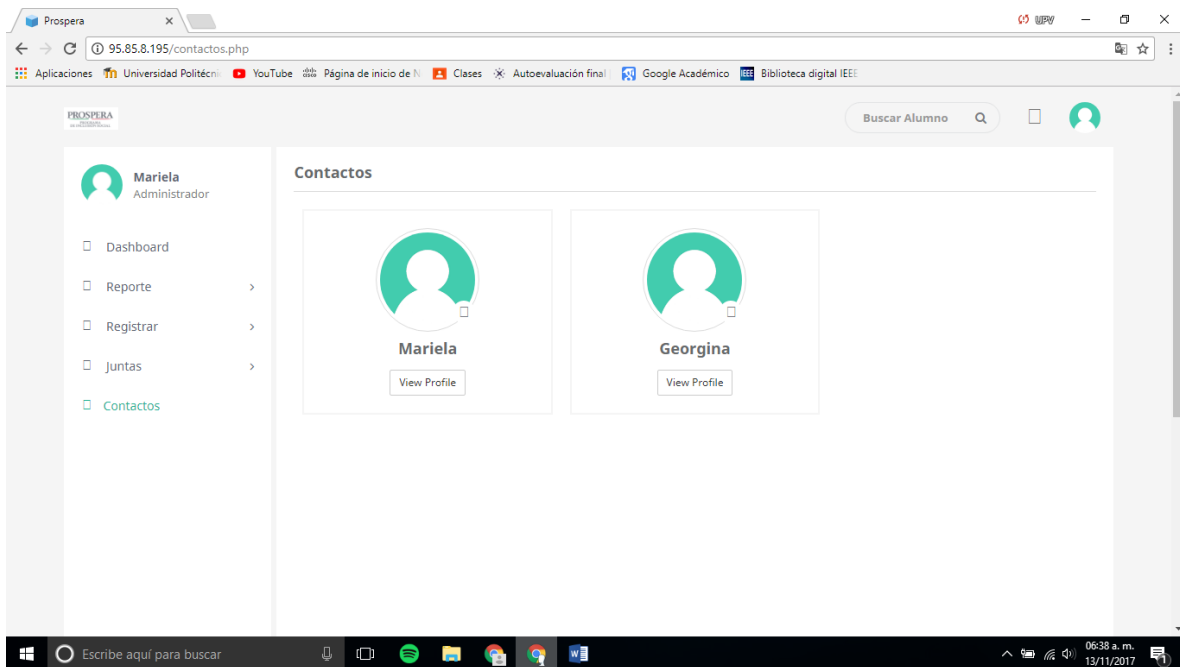
CONTACTOS

DESCRIPCIÓN

La interface muestra una lista de los contactos con los que cuenta el administrador, estos también pueden ser accedidos a su perfil, individualmente.

NAVEGACIÓN

El usuario accede a esta interface desde el menú lateral, en el módulo de Contactos.



PROBLEMAS

1. La tabla no muestra la información suficiente sobre la cita.

ELEMENTOS

Lista

Tipo: DataTable

Label: NOdatatable

Contenido: Lista de las citas registradas en el sistema.

Por defecto:

Comportamiento: El DataTable se llena mediante una consulta a la tabla en la base de datos SQL.

Comentarios: Es un DataTable con las funciones de búsqueda y elección de entradas para mostrar.
