

Alejandro Llorente Corral

IES POLIGONO SUR 2ºDAW

Índice

Introducción:	2
Página de Login:	2
Perfil profesor	3
Funciones:	4
Registro de Alumnos:	7
Pasos	7

Introducción:

Esta aplicación pretende satisfacer las necesidades del centro IES polígono Sur en referencia a las ofertas de empleo que le llegan, teniendo en cuenta que tiene dos perfiles una la de administración (profesores), en la que los profesores una vez logados podrán tener acceso a todos alumnos registrados, así como a sus perfiles individuales, hacer un filtrado de dichos alumnos, según su nombre, edad, aptitudes, ciclo cursado y la disponibilidad de dicho alumno, también tendrá la posibilidad de exportar dicha consulta a un formato CSV y por ultimo confeccionar un correo electrónico para hacerle llegar la oferta de trabajo al alumno.

La aplicación también tiene la posibilidad de que un alumno se pueda registrar para administrar todos los datos de carácter relevante, para que los profesores puedan hacerle llegar un correo electrónico con la oferta de trabajo que se ajuste a su perfil.

Página de Login:

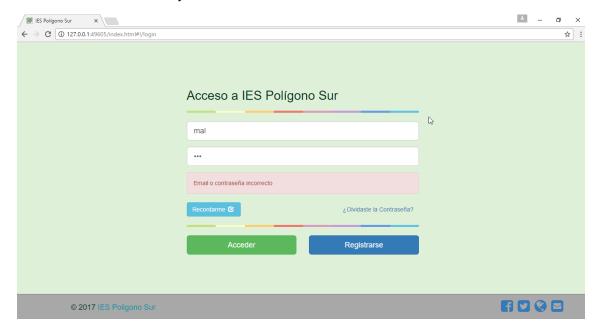
	Acceso a IES Polígo	ono Sur	
	Nombre de Usuario		
	Contraseña		
	Recordarme &	¿Olvidaste la Contraseña?	
	Acceder	Registrarse	
© 2017 IES Poligono Sur	_		

Desde esta página podrá logarse un profesor, para acceder a la función de administración de la app, logarse un alumno para comprobar sus datos y modificarlos o podrá registrase un nuevo alumno. Tambien tiene la posibilidad de poner el autocompletado del formulario dándole al botón de recordarme.

Faltaría por implementar la posibilidad de mandar un correo con una nueva contraseña al pulsar en ¿Olvido su contraseña? Y facilitar un nombre de usuario o correo electrónico

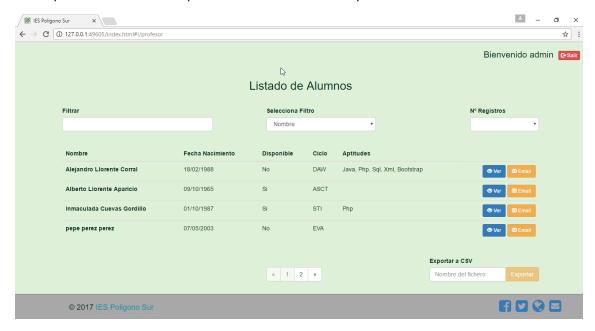
Una vez pulsada la tecla intro o dándole al botón de acceder:

El login comprobara en la base de datos si existe dicho usuario y si esa es su contraseña de no ser así devolverá un mensaje de error como este.



Perfil profesor

Una vez comprobado el nombre de usuario y contraseña si este esté usuario tiene el rol de profesor entrara en la parte administradora de la aplicación.

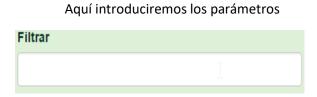


Al cargar la página te carga una tabla paginada con todos los registros de los alumnos, por defecto en la tabla se muestran 4 registros pero eso se podrá modificar como veremos más adelante.

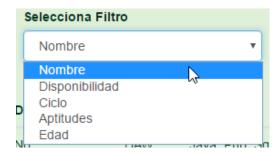
Funciones:

-Deslogarse: como se ve en la esquina superior izquierda la página saluda al usuario que se ha registrado y le da la posibilidad de desloguearse de la aplicación y poder volver a ingresar un nombre de usuario y contraseña.

-Filtros: por defecto aparece marcado el filtro por nombre, y lo que hará será hacer un filtrado de los alumnos que se llamen como pongas en el input del filtro, las opciones de filtrado son: nombre, edad, ciclo, aptitudes, y disponibilidad.

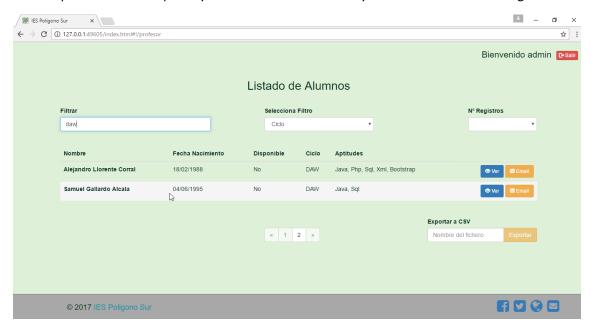


Aquí seleccionaremos el filtro



La tabla cambiara dinámicamente con los alumnos ya aplicados el filtro:

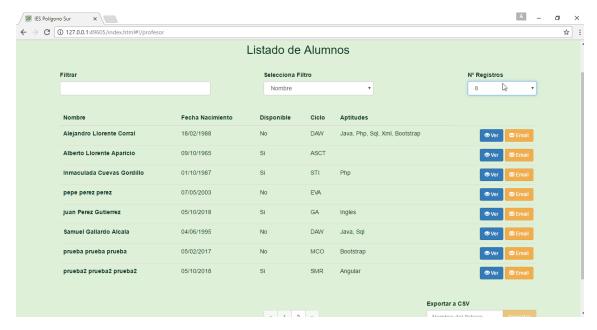
Como podemos comprobar en esta imagen donde hemos seleccionado el filtro de ciclo y hemos filtrado por los alumnos que hayan hecho el ciclo de DAW y nos devuelve solo dos registros



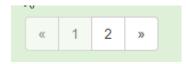
-Nº de registros a mostrar: como comente antes por defecto al cargar la página se carga la tabla paginada con solo 4 registros pero esto se puede modificar seleccionándolo en el select de Nº Registros. Ahora mismo está configurado para que muestre 5,8 o 10 registros porque no tengo muchos registros en la tabla, pero eso es fácilmente configurable para mostrar los registros que se quieran en caso de tener más registros.



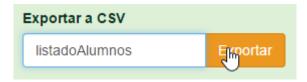
Ahora en esta imagen podremos ver como cambiando el número de registro a 8 nos mostraran esos registros, a no ser que tengas menos que te los mostrara todos.



Paginación: ya que está pensada para que se registren muchos alumnos, para no hacer una tabla muy larga he añadido la posibilidad de paginarla, y poder manejarte por todas las páginas con unos simples botones.



-Exportación de los datos: el profesor tendrá la posibilidad de hacer una exportación de todos los datos de los alumnos, una vez filtrados o de todos los alumnos a formato CSV, tan solo deberá de darle un nombre al fichero que se generará y pulsar el botón de exportar.



Y empezara una descarga de dichos datos, generando:



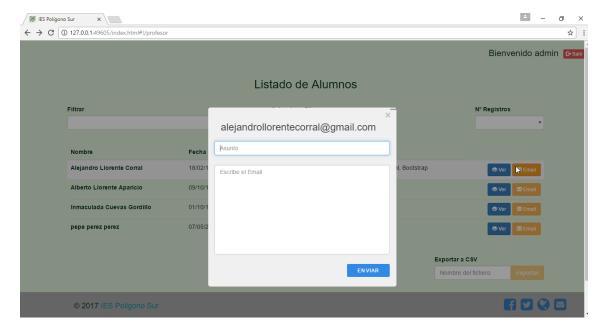
-Ver: Al pulsar sobre este botón se abrirá una página con la información detallada del alumno seleccionado, esta página ira cambiando según la información no requerida que haya complementado el alumno



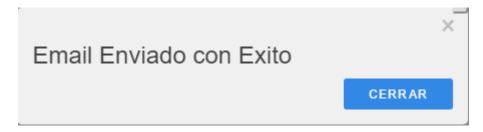


-Email: también tendrá la posibilidad de mandar un email al alumno seleccionado pulsando este botón, donde abrirá una pantalla donde podrás rellenar el asunto y cuerpo del email





Mandando un mensaje de cuando el email se ha mandado correctamente.



Registro de Alumnos:

Aquí se llegara pulsando en el botón de registrase en la pantalla del login. Debido a la amplitud del formulario de registro del alumno por la cantidad de datos obligatorios a rellenar he decidido hacer un formulario por pasos, agrupando los campos que más relacionados están.

Como podremos comprobar en las siguientes imágenes todo el proceso del registro tiene arriba una banda que va cambiando según en la parte del formulario en el que te encuentres.

Pasos

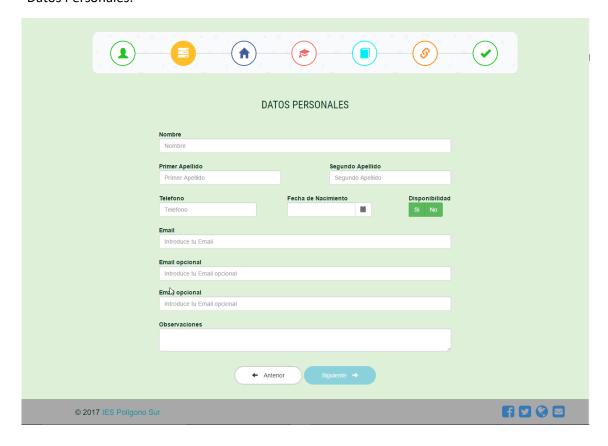
-Registro del usuario



Como podemos comprobar el botón de ir al siguiente paso del formulario esta desactivado ya que estos campos deben estar cumplimentados, en caso de que entres en el campo y no lo rellenes o no cumpla con los requisitos se mostrara un mensaje avisándote de que está mal



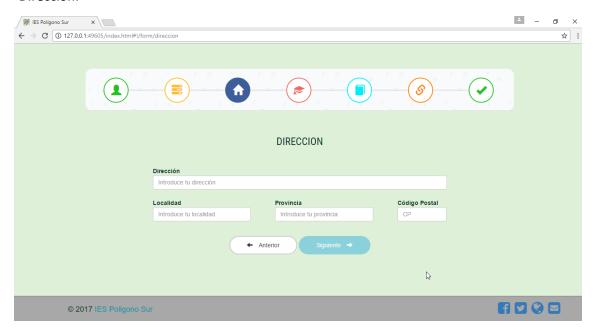
-Datos Personales:



Tambien saldrán los mensajes de avisos si el campo es requerido o si el campo no cumple con lo establecido, y el botón para avanzar hasta la siguiente paso del formulario permanecerá desactivado hasta que el formulario este bien formado.

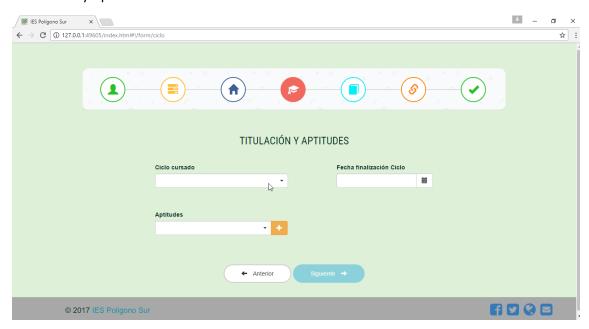


-Dirección:



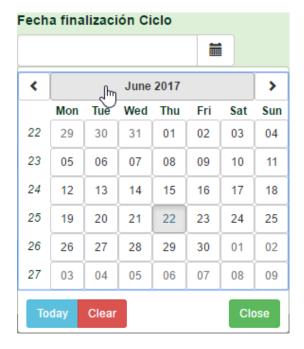
Tambien cumple con los requisitos de las anteriores partes del formulario.

- Titulación y Aptitudes:



En este paso podremos seleccionar un ciclo de los que tengamos registrados en la base de datos, que en este caso son los que pertenecen al IES Polígono Sur, que podremos ir filtrando según vayamos escribiendo, después podremos seleccionar la fecha de finalización en un calendario, donde podremos ir seleccionando, año, mes y día.





Selección de Aptitudes: en esta sección podremos o elegir una aptitud de las que tenemos en la base de datos, las cuales se irán filtrando mientras escribimos o bien si esa aptitud que hemos escrito no se encuentra en la base de datos podremos añadirla pulsando el botón

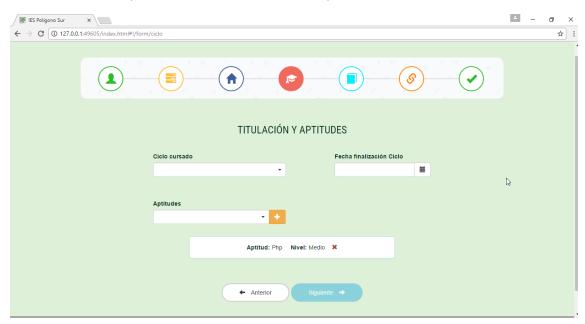




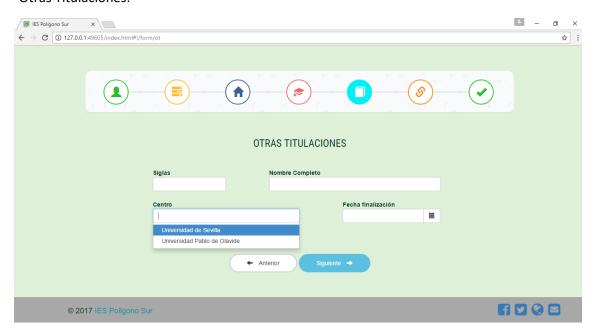
Cuando añada una aptitud se activara un select para seleccionar el nivel que tiene de dicha aptitud pudiendo elegir entre Alto, Medio o Bajo.



Una vez seleccionado el nivel se añadirá un panel donde se podrá ver la aptitud seleccionada y su nivel, dándote la posibilidad de borrarla si se ha equivocado al seleccionarlo

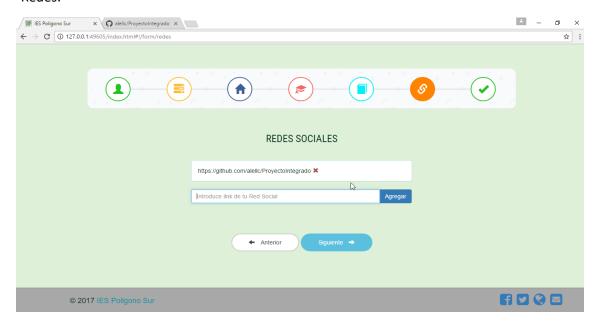


-Otras Titulaciones:



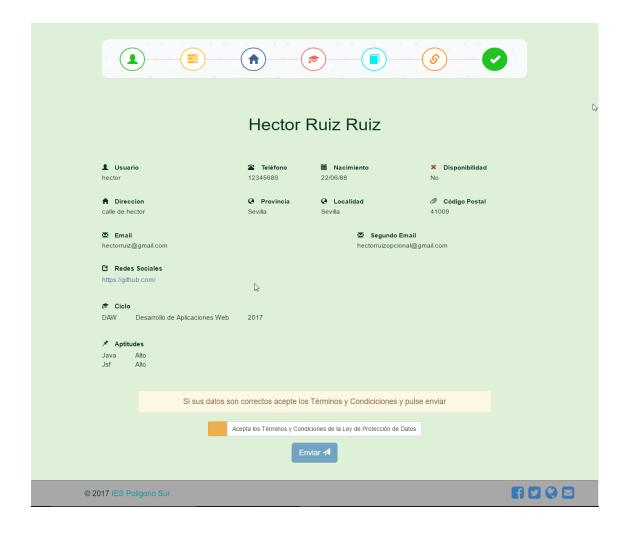
Esta parte del formulario no es requerida, pero podrá añadir otras titulaciones que tenga el alumno, especificando cuales son las siglas de dichos estudios, el nombre completo de la titulación, te dará la opción de elegir el centro donde se han cursado, que previamente se cogerán de la base de datos y por último el año de finalización de la titulación.

-Redes:



En esta parte del formulario podrás ir agregando todas las redes sociales que tenga el alumno y se irán agregando en forma de paneles encima del campo de entrado pudiéndolas eliminar en caso de que no sean las correctas fácilmente pulsando sobre la X.

-Final: por ultimo una vez finalizado todos los pasos el alumno vera los datos que ha ido introduciendo para ver si son correctos y una vez verificados podrá activar que está de acuerdo con la ley de protección de datos y podrá pulsar Enviar para completar su registro



Una vez pulsado el botón de Enviar se mostrara un mensaje si el alumno se ha registrado satisfactoriamente.

