SCA sistema control absentismo

Documentación Técnica

Moisés Antonio Muñoz Aranda

Contenido

[Acceso a la Aplicación 2](#_Toc66957950)

[Creación BD, tabla e inserciones de Prueba 2](#_Toc66957951)

[Principales ficheros, contenido y funcionalidad 3](#_Toc66957952)

# Acceso a la Aplicación

<http://moimuproyecto.ddns.net/>

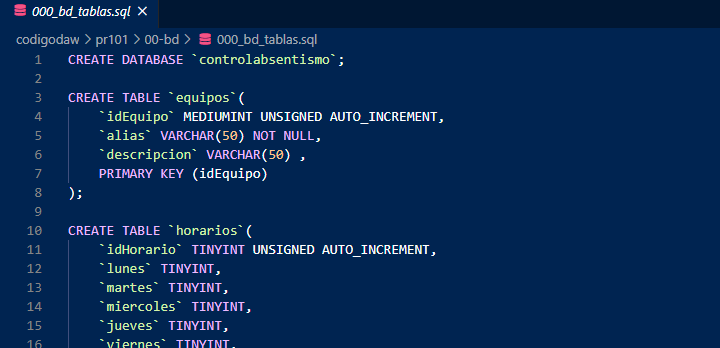
<http://moimu.sytes.net/>

Para acceder a la parte privada: User/Pass jca/daw

# Creación BD, tabla e inserciones de Prueba

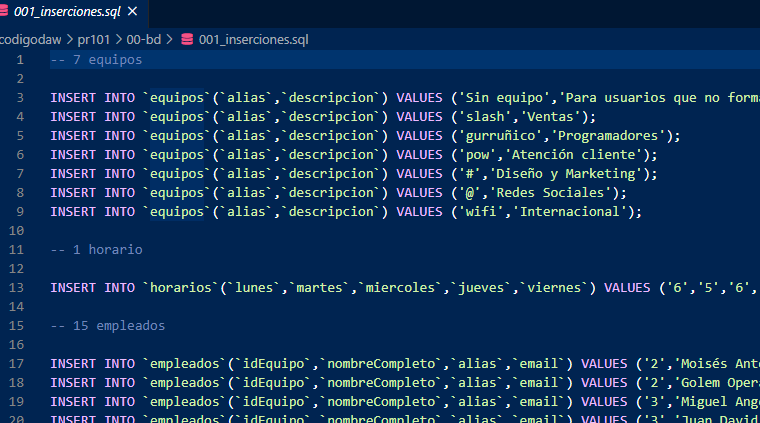
La base de datos se llama controlabsentismo, y se compone de 4 tablas

su ubicación es pr101/00-bd/000\_bd\_tablas.sql



También existe un juego de datos para pruebas

pr101/00-bd/fichero 001\_inserciones.sql



# Principales ficheros, contenido y funcionalidad

Fichero: styles

stylesindex.php

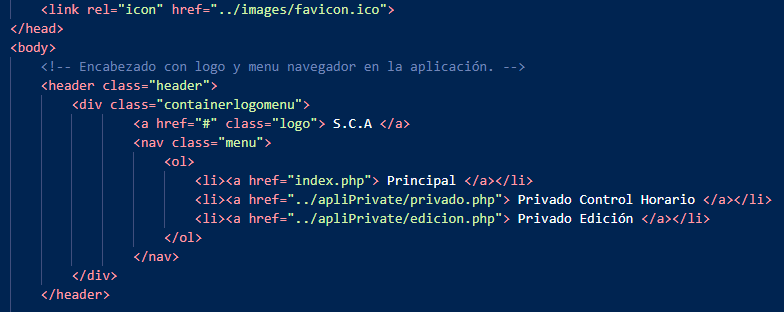
stylesedicion.php

stylesprivado.php

Fichero: apliPublic

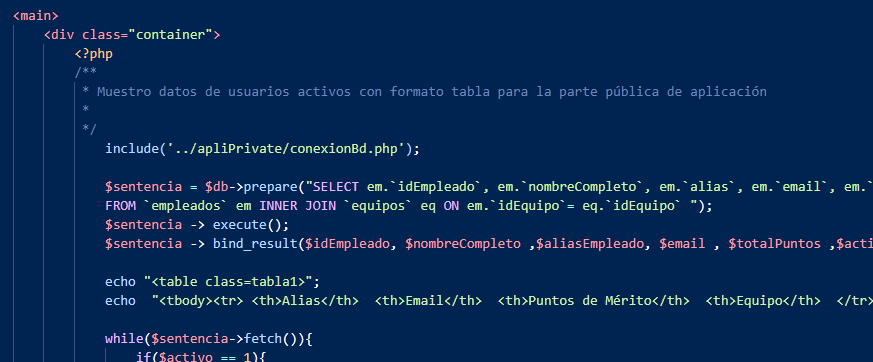
index.php

Contiene un menú de navegación común a todos los scripts, por el cual navegamos por las páginas de la aplicación.



Aquí se muestran datos públicos de los empleados en formato tabla

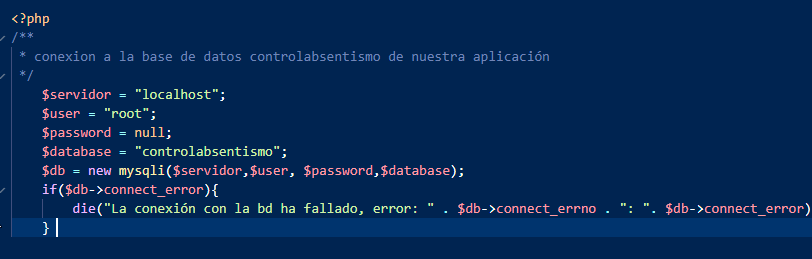
Tiene asociada su hoja de estilos styles/stylesindex.php



Fichero: apliPrivate

conexionBd.php

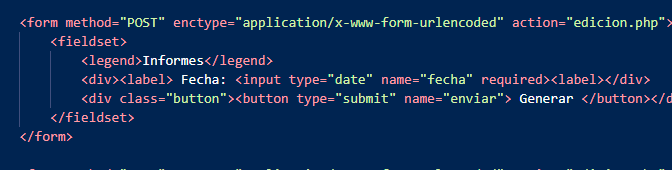
Mediante este script nos conectamos a la base de datos, por supuesto no olvidamos cerrar la conexión en nuestro código.



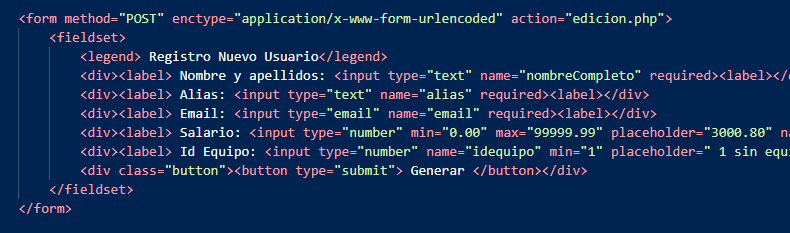
Fichero: apliPrivate

edicion.php

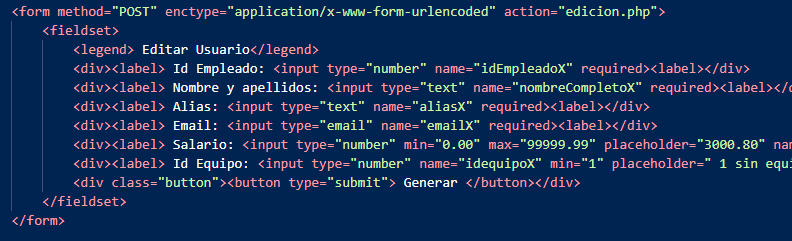
Contiene formularios: para generar informes.



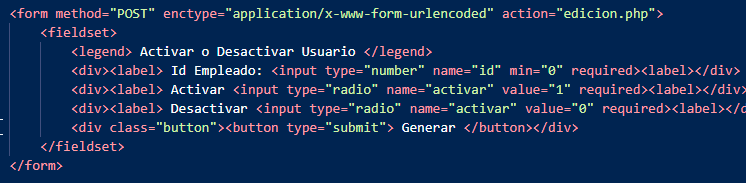
Registro de nuevos empleados como usuarios a la aplicación



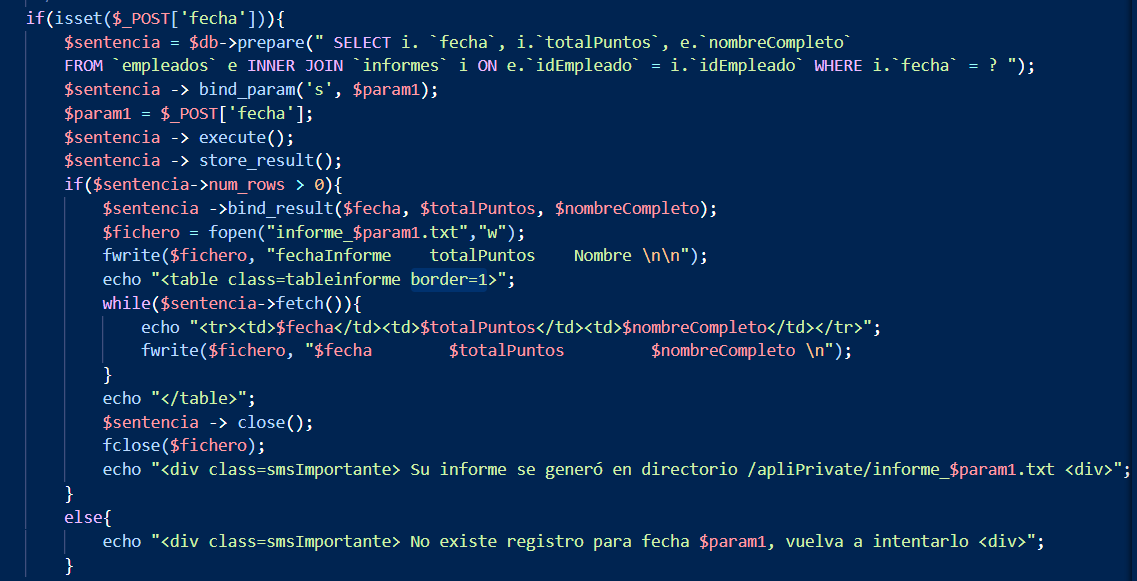
Edición de usuarios existentes



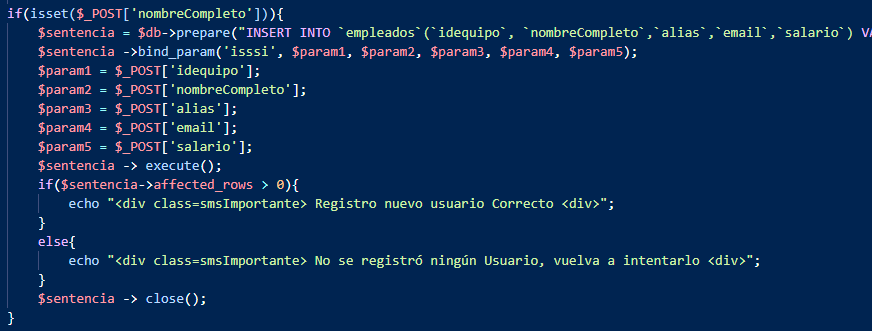
Alta o Baja de la aplicación, su funcionalidad principal es suspender a los empleados hasta la reincorporación a la empresa o simplemente, darlos de baja definitiva.



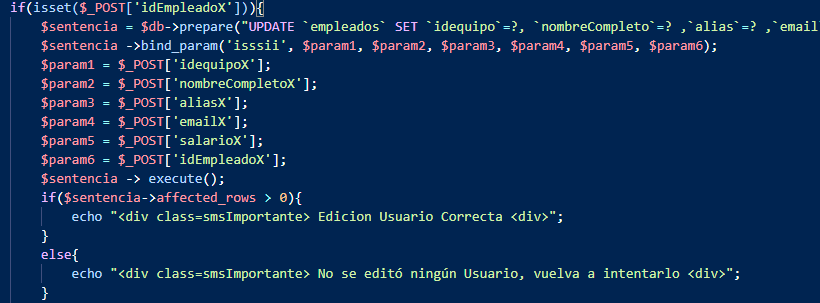
Recogida fecha para generar informe, genero informo de nombre fichero y la ruta específica para acceder por navegador, además imprimo por pantalla con formato tabla para mayor comodidad del administrador.



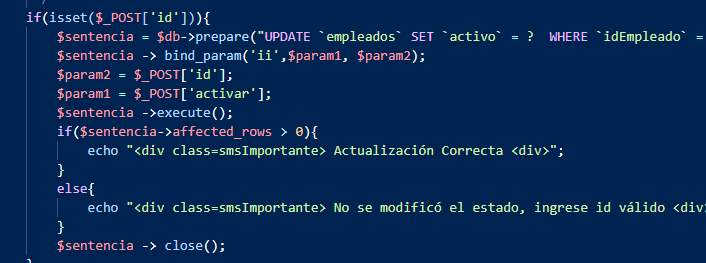
Registro de usuarios, el registro de usuarios se realiza correcta y eficazmente



Edición de usuarios registrados, se realiza eficazmente.



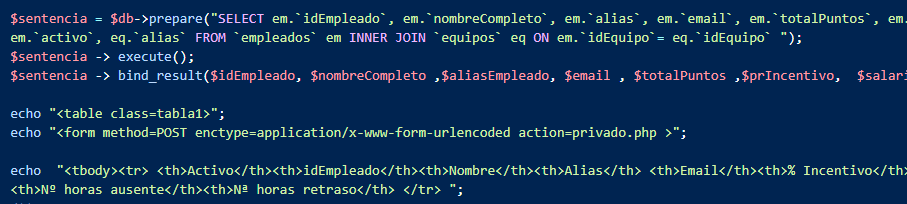
Actualización a baja o alta usuario de la aplicación, se realiza actualizando un campo `activo` en tabla `empleados`, con valores 0 o 1, por defecto los usuarios se generan activos = 1

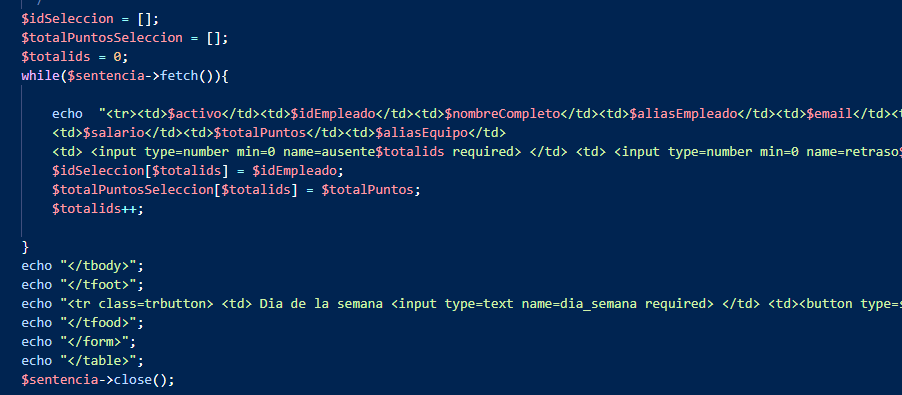


Fichero: apliPrivate

privado.php

Contiene formulario para la inserción de faltas y retrasos de forma conjunta a los empleados, realizado mediante datos consultados a tabla `empleados`.

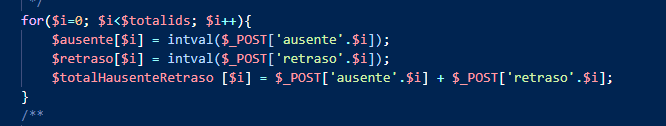




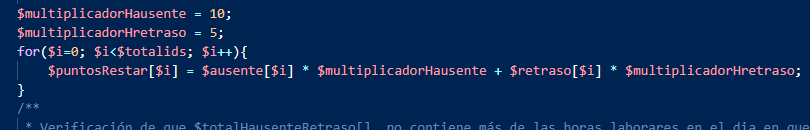
Tratamiento de los datos consultados, ingresados en formulario, e inserción en tabla empleado e informes

Recojo valores en array de horas ausentes y retrasadas.

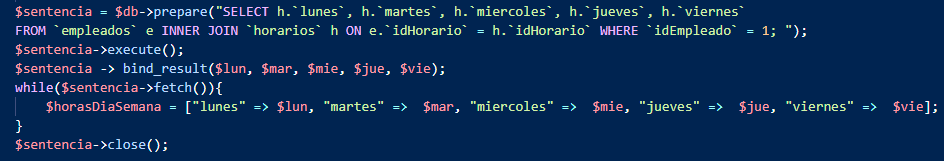
Calculo de total de horas ausentes + retrasos, y guardo en array $totalHausenteRetraso



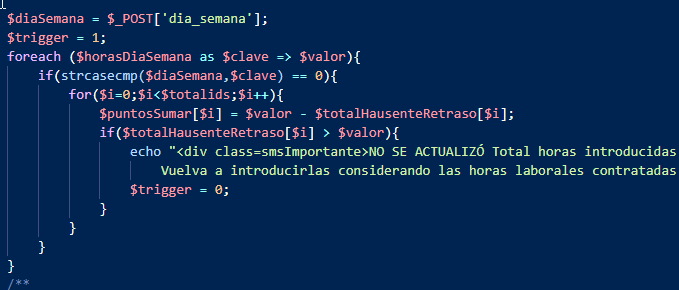
Calculo de puntos totales a restar a cada empleado, multiplicando cada array de valores por su multiplicador correspondiente.



Consulta a tabla `horarios` y recogida de horas por dia de semana, para este caso solo tenemos registro de horarios hábil la selección podría hacerla por empleados pertenecientes a un grupo concreto, por ejemplo, la selección para esta consulta es idEmpleado = 1, horario válido para todos los empleados.



Verificación de que $totalHausenteRetraso[], no contiene más de las horas para dia de la semana en que realizamos la actualización, si es asi trigger = 0 y no actualizamos, mostramos error.



En caso contrario actualizamos, en caso que total puntos del empleado tratados sean menor a 50, actualizamos mediante nueva consulta que actualiza equipo a idEquipo = 1

Sin equipo y porcentajeIncentivo = 0 , En esta secuencia de actualización para todos los ids de los empleados, insertamos nuevo campo en tabla informes con los datos requeridos.

