**PRUEBA PRÁCTICA**

**Soporte de Aplicaciones Web**

**Qdit 2019**

La aplicación web entregada presenta varios fallos que usted deberá solucionar. Al final de la prueba usted debe entregar:

1. Un archivo comprimido con la aplicación web corregida incluyendo archivos y base de datos.
2. Un documento describiendo brevemente la solución que dio a cada uno de los fallos.

*\*Nota: Tenga en cuenta que los fallos se pueden originar por varias causas como: Errores en el código, de datos, de configuración entre otros.*

**LISTADO DE ERRORES A SOLUCIONAR**

1. (5 Puntos) Error en la conexión con MYSQL.

**Solución:**

* 1. **Cambie en el modelo/conexion.php, los nombres de las variables de acceso por por las de mi servidor local.**
  2. **En controlador/valida.php le hacían falta unas comillas simples a las variables $cod, $cla.**
  3. **En modelo/validarlogin.com el nombre de la clase heredada a conexión y el método de la clase por getConexion(), cambie la ubicación de la llave de cierre de while(estaba mal ubicada) y le cambie a las variables de sesión sus respetivos de nombres de los campos de la tabla usuario en la BBDD.**
  4. **Cree un usuario nuevo administrador en la base de datos para hacer pruebas, con las siguientes credenciales: Id\_usuario:500, clave:123456**
  5. **En vista/admin.php las variables de sesión estaban mal y las cuadre con: $\_SESSION['tipo\_usuario'].**

1. (10 Puntos) Obtener los datos de ingreso al sitio con funciones de Administrador.

**Solucion:**

* 1. **Cambie la variable de sesión para los nombres del usuario en la línea 62, 69, 99 por $\_SESSION['nombres\_usuario'].**

1. (5 Puntos) En la *sección de reportes* los botones de los calendarios de Fecha Inicial y Fecha Final no funcionan adecuadamente.

**Solucion:**

* 1. **Mal la sintaxis de la etiqueta de apertura de php en la línea 268.**
  2. **La variable de sesión de nombre en las líneas 58,95 de vista/consultar.php la cambie por $\_SESSION['nombres\_usuario'].**
  3. **La variable de sesión de codigo en la línea 172 de vista/consultar.php la cambie por $\_SESSION['codigo\_usuario'].**
  4. **Corregi el javascript porque el id no coincidia con el puesto en los input y los unifique en cuanto a los datepicker.**

1. (5 Puntos) Actualmente al ejecutar el reporte disponible en la *sección de reportes* para el rango de fechas entre el 01-01-2012 hasta el 01-09-2014 no arroja ningún resultados. Realice cualquier tipo de solución que permita que la ejecución de este reporte para las fechas citadas dé como resultado por lo menos 2 registros en pantalla.

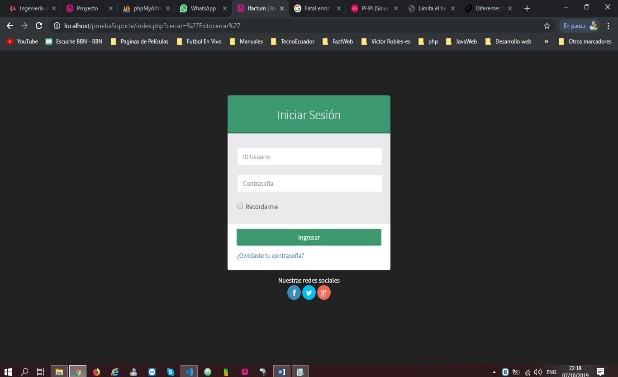
**Solución:**

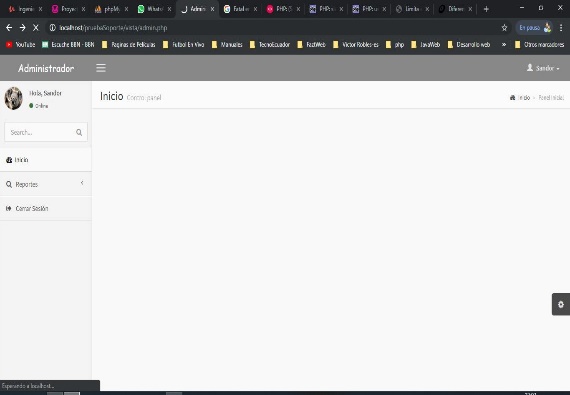
* 1. **En vista/ver consulta me toco cambiar la variable de sesión de tipo\_usuario en las líneas 3 y 25.**
  2. **En vista/ver\_consulta.php agregue comillas sencillas en la línea 5 y 6.**
  3. **En controlador/contro\_clase\_consulta.php comente la línea 2 porque no se necesita iniciar la sesión porque ya está inicializada según advertencia de PHP.**
  4. **En modelo/clase\_pregunta.php en la función listado\_reporte hacía falta un cierre de paréntesis en el CONCAT, porque no daba registro de ningún reporte.**

1. (10 Puntos) Actualmente el *cierre de la sesión* no funciona adecuadamente. Sin realizar modificaciones en la función sleep, debe hacer que el botón cerrar sesión funcione sin generar pantalla en blanco, debe tomar una imagen de la pantalla, luego de lograr el cierre de sesión.

**Solucion:**

* 1. **Primero coloque el archivo controlador/cerrar.php al principio del script el siguiente código: set\_time\_limit(300); y mi servidor local en el archivo php.ini agregue la siguiente línea de código:** **set\_time\_limit(300); para poder que sirviera el sleep y no sacar error.**

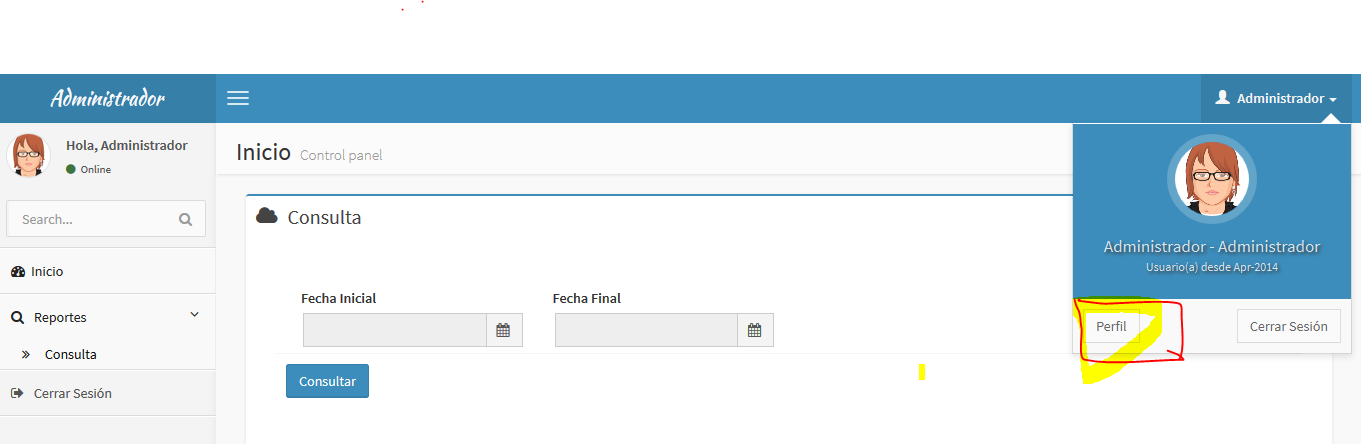
****

****

1. (10 Puntos) Actualmente el *botón Search* no realiza ninguna acción. Usted deberá habilitar el botón para que realice búsquedas en una tabla de la base de datos. Esta tabla debe contener información de artículos o noticias.

**Solución:**

* 1. **Cree una tabla en la BBDD llamada artículos para mostrarlos en la vista.**
  2. **Cree un archivo en vista/búsqueda php para utilizar el buscador y le hice la vista.**
  3. **Realice la consulta para buscar**

1. (5 Puntos) La opción *mostrar perfil (*señalada en la imagen que se muestra abajo) actualmente muestra un error. Usted debe solucionar el error y habilitar la funcionalidad para ver el perfil del usuario actual.

**Solucion:**

* 1. **Hice una archivo php en vista/editar\_info\_admin.php con la plantilla.**
  2. **Re direccione el botón perfil en admin con el siguiente código:**

**<a href="../vista/editar\_info\_admin.php?id=<?php echo $\_SESSION['id\_usuario'] ?>" class="btn btn-default btn-flat">Perfil</a>. Utilizando las variables de Sesion.**

* 1. **En vista/editar\_info\_admin.php hice el formulario con los values de los inputs colocando las variables de sesión para sus correspondientes campos.**
  2. **No programe el botón actualizar del formulario porque el requerimiento no lo exige.**

1. (15 Puntos) Crear un script PHP que permita la subida de archivos de mínimo 30 Mb, los archivos deben ser subidos en la carpeta files del servidor.

**Solución:**

* 1. **No alcance a ser este punto ya estoy muy cansado si me dejan más tiempo lo realizo y subo los cambios git**