

**INSTRUCCIONES PARA PRUEBA DE DESARROLLO PHP**

**Tiempo límite de entrega:** Lunes 12 de octubre de 2020

**URL con archivos base:** <https://kumo2-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/jperez_supertexsv_com/EijHxJS5T0VKsCxOiaRmqpkBFOAQ2YCQGeBi5TqLRSUXjA?e=6ShwDD>

**Contraseña:** Supertex

Crear repositorio público en GitHub y enviar enlace de repositorio a correo [jperez@supertexsv.com](mailto:jperez@supertexsv.com) al finalizar la prueba.

**Bases de Datos**

Diagramar MER y crear la base de datos que almacene los distintos usuarios de un sistema, sus roles y los registros de la actividad del usuario.

* Un usuario puede tener uno o muchos roles.
* El rol tendrá los permisos para ver, crear, editar o eliminar datos dentro del sistema.

**Aplicación Web**

Basandose en la base de datos previamente definida, debe crear un pequeño sistema con los siguientes requerimientos:

* Crear login del sistema.
* Crear el CRUD para usuarios
* Al ingresar debe mostrar la información personal del usuario
  + Nombre, Telefono, Correo, última conexión.
  + Enlace a interfaz del CRUD de usuarios.
* En la interfaz del CRUD de usuarios
  + Mostrar un datatable con los registros de la BD.
  + Botones para crear, editar y eliminar que abriran ventanas de tipo modal para solicitar los campos a llenar.
  + Asignar roles al usuario
* Utilizar la estructura de carpetas brindada

**Librerías a utilizar**

* Plugin de Datatables para jQuery
  + <https://datatables.net/>
* Bootstrap
  + <https://getbootstrap.com/docs/3.3/>
* JQuery
  + <https://jquery.com/download/>
* Font Awesome
  + <https://fontawesome.com/v4.7.0/>