Perfil y Pruebas nuevas incorporaciones Ingertec

**Pruebas a realizar**

Tarea 1

* Para las pruebas tienen disponible Internet para ayudarse y descargarse los que les haga falta.
* Empezar una página html de cero que dentro utilice Bootstrap 4 o 5.
* De más está decir que debe ser responsive. Se mirará que se tengan en cuenta la mayor cantidad de propiedades que afecten al redimensionamiento o ajuste automático de los elementos de la pantalla en función de las dimensiones de la misma.
* La página debe ser lo más bonita posible, no solo se busca que haga lo que se pide, si no que, para ser funcional 100%, debe ser bonita.
* La página debe tener:
* un título.
* 5 imágenes en la misma fila.
* 5 descripciones debajo de cada imagen
* 5 contadores de visitas debajo de cada imagen con un icono
* Si se hace clic en las imágenes pares, debe abrir un modal y mostrar la imagen a mayor tamaño. Cada vez que se haga clic en las imágenes pares, se debe incrementar su contador de visitas.
* Si se hace clic en las imágenes impares, se debe abrir un popup (con window.open) con título y dimensiones 800 ancho x 400 alto. Se debe mostrar la imagen que ocupe todo el popup. Si se redimensiona el popup, debe redimensionarse la imagen. El popup debe tener 2 botones: OK y Cerrar. Si se hace clic en OK, debe actualizar el contador de su imagen en la pantalla anterior sin cerrar el popup. Si se hace clic en Cerrar, se cierra el popup.
* Debajo de todas las imágenes, se debe agregar un botón “Cargar Texto” y textarea (no son 5 botones, es un solo botón). Debe hacer una llamada AJAX para cargar en el textarea, la variable “texto” del siguiente json:

{“pagina”:”home”,”texto”:”este es el texto que debe aparecer en el textarea luego de hacer la llamada ajax”}

Este json, puede ser un fichero que se llame “home.json”.

Tarea 2

* Crear una base de datos en Mysql en la maquina local que se llame “miPrimerNombre” + “yyyyMMdd”, guardar los scripts usados para crear las tablas.
* Debe tener las siguientes tablas:
* tresource\_type:
* idResourceType int autoincrement PK
* created datetime
* descrip varchar(200)
* tresource:
* idResource int autoincrement PK
* created datetime
* descrip varchar(200)
* idResourceType int FK
* Las tabla de tipos de recursos debe tener los siguientes valores: (guardar los inserts utilizados para poblar la tabla)

INSERT INTO tresource\_type (created, descrip)

VALUES (CURRENT\_TIMESTAMP(), "Video");

INSERT INTO tresource\_type (created, descrip)

VALUES (CURRENT\_TIMESTAMP(), "PDF Documentación");

INSERT INTO tresource\_type (created, descrip)

VALUES (CURRENT\_TIMESTAMP(), "PDF Enunciado");

INSERT INTO tresource\_type (created, descrip)

VALUES (CURRENT\_TIMESTAMP(), "PDF Solución");

* Vídeo
* PDF Documentación
* PDF Enunciado
* PDF Solución
* Se deben crear al menos 6 registros en la tabla tresource y que estén clasificados según los datos de tresource\_type. (guardar los inserts utilizados para poblar la tabla)

INSERT INTO tresource (created, descrip, idResourceType)

VALUES (CURRENT\_TIMESTAMP(), "Introducción a GO", 1 );

INSERT INTO tresource (created, descrip, idResourceType)

VALUES (CURRENT\_TIMESTAMP(), "El mundo de node.js", 2 );

INSERT INTO tresource (created, descrip, idResourceType)

VALUES (CURRENT\_TIMESTAMP(), "Ejercicios de react", 4 );

INSERT INTO tresource (created, descrip, idResourceType)

VALUES (CURRENT\_TIMESTAMP(), "POO con java", 2 );

INSERT INTO tresource (created, descrip, idResourceType)

VALUES (CURRENT\_TIMESTAMP(), "Los inicios de Amazon", 1 );

INSERT INTO tresource (created, descrip, idResourceType)

VALUES (CURRENT\_TIMESTAMP(), "Seguridad informatica", 2 );

* Se debe hacer una query que cuente cuantos registros hay por tipo de recurso. (guardar la query)

SELECT idResourceType, COUNT(\*) FROM tresource GROUP BY idResourceType;