

## Trabajo Practico N° 1 – Laboratorio de Computación 4

Para el desarrollo del presente práctico puede aplicar 1 o más lenguajes de programación y hacer uso de cualquier base de datos.

1- Cree las siguientes tablas de base de datos con los siguientes campos:

### Tabla

Empresa

#### Campos

Id	entero / Clave Primaria
Denominación	cadena (128)
Teléfono	cadena (50)
Horario de Atención	cadena (256)
Quienes Somos	cadena (1024)
Latitud	decimal
Longitud	decimal
Domicilio	cadena (256)
Email	cadena (75)

### Tabla

Noticia

#### Campos

Id	entero / Clave Primaria
Título de la noticia	cadena (128)
Resumen de la Noticia	cadena (1024)
Imagen Noticia	cadena (128)
Contenido HTML	cadena (20480)
Publicada	carácter (1) / char (Y/N)
Fecha Publicación	fecha
idEmpresa	entero/ Clave Foránea

2- Codifique las siguientes funcionalidades mediante el lenguaje de programación seleccionado:

**Administrar Empresa:** Alta, baja, modificación y consulta de los datos indicados en la tabla empresa.

**Administrar Noticia:** Alta, baja, modificación y consulta de los datos indicados en la tabla noticia, el modulo deberá contener la posibilidad de ejecutar un “**UPLOAD**” de una imagen seleccionada en el cliente. Además deberá hacer uso del editor de texto enriquecido tinymce para asignar el valor del campo Contenido HTML.

- 3- Tomando como bases las plantillas HTML index.html, home.html, detalle.html, búsqueda.html, modifique las plantillas para que tomen la información de las tablas empresa y noticia según corresponda.

### Página INDEX

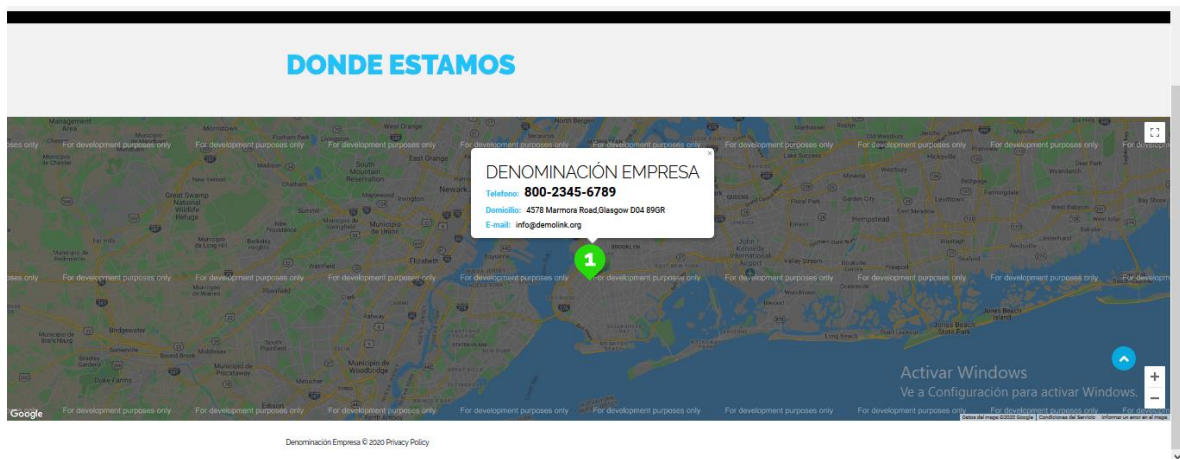
La página index.html debe presentar el listado de las empresas cargadas en la tabla Empresa, la primera columna debe mostrar la denominación de la empresa y la segunda un vínculo hacia la página home.html pasando como parámetro el id (clave primaria) de la empresa correspondiente.

EMPRESA	VER PAGINA
XXXXXXXXXX	<a href="#">URL PAGINA HOME</a>
XXXXXXXXXX	<a href="#">URL PAGINA HOME</a>
XXXXXXXXXX	<a href="#">URL PAGINA HOME</a>
XXXXXXXXXX	<a href="#">URL PAGINA HOME</a>
XXXXXXXXXX	<a href="#">URL PAGINA HOME</a>
XXXXXXXXXX	<a href="#">URL PAGINA HOME</a>

### Página HOME

La página home deberá recuperar los datos de la empresa seleccionada en la página index haciendo uso del parámetro id, los datos de la tabla **Empresa** serán aplicados para completar las secciones del encabezado, quienes somos, el mapa y el pie de página, mientras que para el slider de imágenes deberá hacer uso de la tabla **Noticia** para obtener los datos que necesita, al hacer click sobre el vínculo del slider de imágenes deberá redireccionar el sitio a la pagina detalle.html

El slider de imágenes deberá mostrar las últimas 5 noticias publicadas ordenadas de forma descendente.



## Página DETALLE

La página detalle mostrara la totalidad de los datos de la Noticia seleccionada en el slider de imágenes de la página home o de la noticia seleccionada en la página buscador



## Página BUSCADOR

La página buscador deberá listar las ultimas 20 noticias (Lo ideal sería un paginador, codifiquen el mismo si saben cómo hacerlo) que sean filtradas mediante el TEXTO ingresado en el campo de búsqueda del encabezado de la página, se deberá buscar el texto ingresado en los campos título de la noticia y resumen de la noticia. Las noticias deberán ordenarse por fecha de publicación de forma descendente.

