

## PARCIAL LAB 4 – TUP – UTN

Codifique una aplicación REACT que permita el alta, baja, modificación y consulta del conjunto de registros almacenados en la tabla banner.

### Campos Tabla Banner

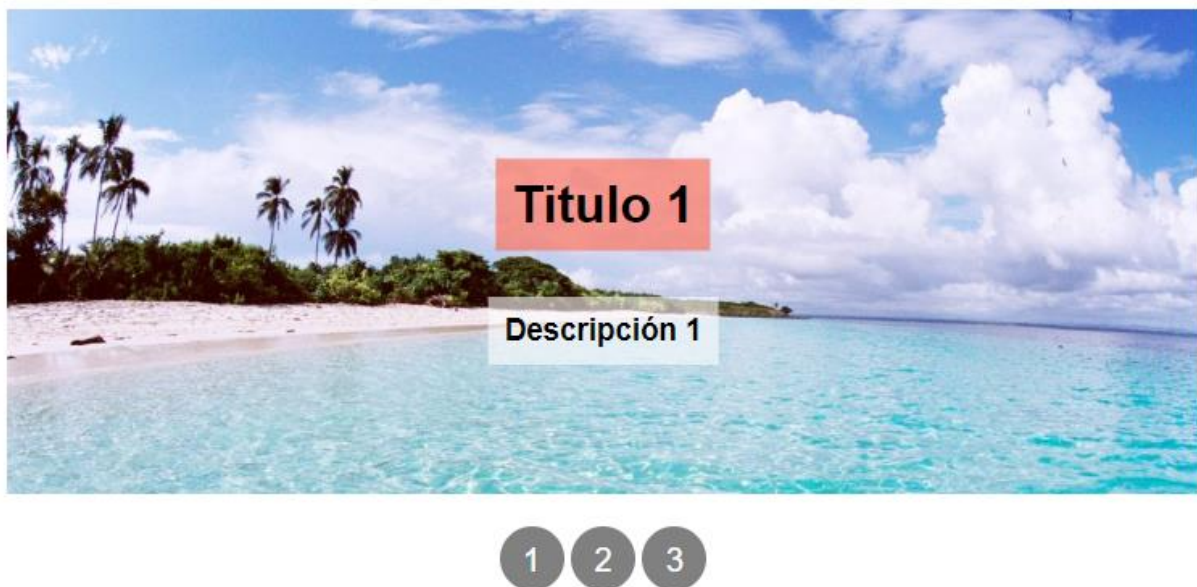
Id->entero largo autoincremental

urlImageBanner->varchar 1024 caracteres

textCaption-> varchar 255 caracteres

descripcionImagen-> varchar 512 caracteres

ordenSlider->entero



La aplicación deberá tener 3 componentes principales, codifique un menú para acceder a los distintos componentes:

- 1- Componente **DemoBanner** que deberá mostrar por pantalla el slider banner resultante de la lectura de la tabla, haciendo uso y respetando el código HTML y JavaScript incluido en el archivo plantilla.html, incluyendo dinámicamente los elementos título, descripción, paginador y la imagen propiamente dicha.
- 2- Componente **TablaBanners** que deberá mostrar una grilla con la totalidad de los banners cargados en base de datos. Además deberá incluir 3 botones que permitan realizar las acciones de alta, baja y modificación

- 3- Componente **FormularioBanner** que deberá mostrar un formulario que permita crear un nuevo banner o modificar uno existente

## URL API JSON

**GET BANNERS:** Esta petición URL (tipo GET) retorna un array de banners en formato json

[http://168.194.207.98:8081/api\\_banner/get\\_banners.php](http://168.194.207.98:8081/api_banner/get_banners.php)

Ejemplo de respuesta:

```
[{"id": "1", "urlImageBanner": "https:\\\\i.pinimg.com\\originals\\33\\8a\\55\\338a55304e6dc72ef9258968ce045e8d.jpg", "textCaption": "titulo 1", "descripcionImagen": "aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa", "ordenSlider": "1"}, {"id": "2", "urlImageBanner": "https:\\\\img.lovepik.com\\photo\\50017\\2951.jpg_wh860.jpg", "textCaption": "titulo 2", "descripcionImagen": "bbbbbbbb", "ordenSlider": "2"}, {"id": "3", "urlImageBanner": "https:\\\\ecologiahoy.net\\wp-content\\uploads\\2020\\02\\paisajes-natutrales-ecologiaverde-1.jpg", "textCaption": "titulo", "descripcionImagen": "descripcion general", "ordenSlider": "3"}, {"id": "5", "urlImageBanner": "https:\\\\i.pinimg.com\\originals\\33\\8a\\55\\338a55304e6dc72ef9258968ce045e8d.jpg", "textCaption": "titulo 4", "descripcionImagen": "descripcion general", "ordenSlider": "4"}]
```

**GET BANNER X ID:** Esta petición URL (tipo GET) retorna el objeto banner indicado mediante su id en formato json

[http://168.194.207.98:8081/api\\_banner/get\\_banner.php?id=6](http://168.194.207.98:8081/api_banner/get_banner.php?id=6)

Ejemplo de respuesta:

```
{"id": "6", "urlImageBanner": "https:\\\\i.pinimg.com\\originals\\33\\8a\\55\\338a55304e6dc72ef9258968ce045e8d.jpg", "textCaption": "titulo update", "descripcionImagen": "descripcion update", "ordenSlider": "4"}
```

**INSERT BANNER:** Envíe una petición (tipo POST) a esta URL para insertar un nuevo banner, enviando en el body, un json con la información.

Ejemplo del JSON:

```
var datos = { urlImageBanner: "https://i.pinimg.com/originals/33/8a/55/338a55304e6dc72ef9258968ce045e8d.jpg", textCaption: "titulo 4", descripcionImagen: "descripcion general", ordenSlider: 4 };
```

[http://168.194.207.98:8081/api\\_banner/post\\_banner.php](http://168.194.207.98:8081/api_banner/post_banner.php)

**UPDATE BANNER** Envíe una petición (tipo PUT) a esta URL para actualizar un banner existente, enviando en el body, un json con la información.

Ejemplo del JSON:

```
var datos = { id: 6, urlImageBanner:  
"https://i.pinimg.com/originals/33/8a/55/338a55304e6dc72ef9258968ce045e8d.jpg", textCaption:  
"titulo update", descripcionImagen: "descripcion update", ordenSlider: 4 };
```

[http://168.194.207.98:8081/api\\_banner/put\\_banner.php](http://168.194.207.98:8081/api_banner/put_banner.php)

**DELETE BANNER** Envíe una petición (tipo DELETE) a esta URL si desea eliminar un banner existente, incluya en la URL el id como un parámetro, que servirá para indicar que fila eliminar.

[http://168.194.207.98:8081/api\\_banner/delete\\_banner.php?id=6](http://168.194.207.98:8081/api_banner/delete_banner.php?id=6)