

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

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": "bbbbbbbbb", "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"}]
```

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

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

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