

Implemente, desde cero, un componente que permita listar los géneros que se encuentran disponibles en esta api:

<https://musicbrainz.org/ws/2/genre/all?limit=10&offset=10&fmt=json>

El componente debe presentar los datos en una tabla, con paginación. Tenga presente que los resultados retornados por el API vienen en el siguiente formato:

```
{
  "genre-offset":10,
  "genres":[
    {
      "name":"afoxê",
      "disambiguation": "",
      "id":"d2d6de50-4dd8-4838-92ac-aa6d1e600bba"
    },
    {
      "name":"african blues",
      "disambiguation": "",
      "id":"7f1133a5-0d7b-43e6-b238-7dbf2a7de1e2"
    },
    {
      "id":"cdb11433-1ff1-4c88-be16-717567e1342f",
      "disambiguation": "",
      "name":"afro-cuban jazz"
    },
    {
      "id":"fcc58a18-9326-4c92-8b29-c294d44379c3",
      "disambiguation": "",
      "name":"afrobeat"
    },
    {
      "id":"c844c144-90a8-4288-981e-e38275592688",
```

```
"disambiguation": "",
"name": "agrotech"
},
{
  "disambiguation": "",
  "id": "e0a9d0d1-b86f-4344-82a9-022a84627087",
  "name": "algorave"
},
{
  "name": "alternative country",
  "disambiguation": "",
  "id": "5f9cba3d-1a9f-46cd-8c49-7ed78d1f3354"
},
{
  "disambiguation": "",
  "id": "8301f73c-9166-4108-bfeb-4fd22dc19083",
  "name": "alternative dance"
},
{
  "disambiguation": "",
  "id": "0b48a36c-630f-4ee7-8cf3-480e3dd8be65",
  "name": "alternative folk"
},
{
  "id": "924943cd-73c8-45c0-96eb-74f2a15e5d6e",
  "disambiguation": "",
  "name": "alternative hip hop"
}
],
```

"genre-count":860

}

Los datos a presentar, se deben tomar de la propiedad genres y se deben presentar en una tabla con las columnas: id, disambiguation, name.

Dado que el componente es una tabla paginada, se debe poder seleccionar la cantidad de registros por página. Debe proporcionarse una lista de opciones con: 10, 20, 50, 100 como cantidades de registros válidas. Dentro de la url del api, el parámetro limit se usa para especificar la cantidad de registros. El parámetro offset se usa para especificar el registro inicial desde el cual se muestran los resultados, entendiendo que el primer registro es 0. La paginación funciona de tal forma que si yo quiero ver la página 3 de resultados, y la cantidad de registros que quiero ver son 10, debo especificar en el offset el valor 20 y en el parámetro limit el valor 10. Esto traerá los registros 20 a 29 de lo que retorna el API. El valor de offset se calcula multiplicando el número de la página por la cantidad de registros. Las páginas empiezan en cero, por ende la página 1 es la página 0, la página 2 es la página 1 y así.

El componente lucirá más o menos así:

Mostrar	10	resultados
Id	Name	Disambiguation
0b48a36c-630f-4ee7-8cf3-480e3ddb6e65	Salsa	
0b48a36c-630f-4ee7-8cf3-480e3ddb6e65	Salsa	
0b48a36c-630f-4ee7-8cf3-480e3ddb6e65	Salsa	
0b48a36c-630f-4ee7-8cf3-480e3ddb6e65	Salsa	
0b48a36c-630f-4ee7-8cf3-480e3ddb6e65	Salsa	
0b48a36c-630f-4ee7-8cf3-480e3ddb6e65	Salsa	
0b48a36c-630f-4ee7-8cf3-480e3ddb6e65	Salsa	
0b48a36c-630f-4ee7-8cf3-480e3ddb6e65	Salsa	
0b48a36c-630f-4ee7-8cf3-480e3ddb6e65	Salsa	
0b48a36c-630f-4ee7-8cf3-480e3ddb6e65	Salsa	
Ir a página:	1	
		1 - 10 de 1285 registros

El dato de cuántos géneros hay en la base de datos (requerido para calcular la cantidad páginas) es retornado por el api en el campo genre-count del objeto JSON retornado.

No se evaluarán criterios estéticos en el componente, solo funcionales.

El componente debe ser creado en react. La aplicación debe ser creada con create-react-app. Si tiene dudas sobre el uso del API, puede enviar sus preguntas por correo a [Jhonny.lopez@plataformatecnologica.com.co](mailto:Jhonny.lopez@plataformatecnologica.com.co)