

Práctica 2 Web II – Gigasuper

1. El documento que de datos que se le entregó trabaja con ; como separador de campos, que pasa si el carácter de separación es diferente a un ;

En este caso el delimitador se está asumiendo por defecto, por lo general al trabajar archivos .csv la práctica común es utilizar “,” como delimitadores, pero la librería **papaparse** posee una característica llamada “auto-detection”, la cual analiza el comportamiento del documento y establece el delimitador. En este caso, el delimitador es “;”, por lo que papaparse se ajusta a esto.

2. El archivo suministrado posee una primera línea como encabezado de los datos, que pasa si el documento como tal no posee dicha línea

El programa simplemente se encarga de procesar la información del archivo csv, al no tener la primera línea establecida para el encabezado, el programa tomará la primera línea del contenido y la establecerá como encabezado.

En caso tal de que esta línea se encuentre vacía, o sea, texto en blanco, el programa mostrará la línea tal y como está.

en cuyo caso debe analizar la posibilidad de que la aplicación:

- a) Mantenga el comportamiento de la primera línea tal y como lo hace (tiene encabezado).

En este caso, la línea de código:

```
{contenido[0].map((item: any, index: number) => <th key={index}>{
item}</th>))}
```

Está haciendo un “slice” a la primera línea del documento y lo está estableciendo como header, así mismo como se especificó esta línea, se pueden especificar más líneas en específico.

b) Crear sus propios encabezados para cada campo, cuando el archivo no posee los mismos

Los campos de encabezado en este caso se están manejando de manera manual, esperando que el documento CSV lo tenga, ya que, no se encarga de dinámicamente determinar un encabezado, por lo general al programar un algoritmo que trabaje con documentos, estos se esperan que tengan un formato en específico.

A nivel de Desarrollo:

3. Modifique la tabla de presentación de forma que presente los datos por bloques de 25 filas, lo que se asume como paginación de datos.
4. Debe crear un método que identifique el tipo de dato que se está observando dentro de los campos de la tabla y que de acorde al valor analizarlo y que defina el tipo primitivo del mismo.
5. De acorde con los datos presentados en el archivo suministrado por su profesor (datos.csv), elabore la siguiente estadística, donde de determine el porcentaje de individuos por provincia, distribuido por sexo o género. Genere una tabla de salida

Enlace al repositorio GitHub:

<https://github.com/GigaSuper-Web2/Practica2.git>