Examen Mayo

1. Alimentar una base de datos en memoria con el archivo "palabras.txt"

Personalmente yo cargo la data de un archivo txt pesado con createReadStream, por los siguientes motivos:

* No llena la memoria de golpe, ya que nos provee la data por pedazos y una vez dada se deshace de ella.
* Permite realizar operaciones por cada pedazo de data con el método on(‘data’). En nuestro caso solo construimos el texto del archivo.
* Al finalizar la lectura, proporciona el método on(‘end’). Para este ejerció lo utilizamos para construir el array de palabras y levantar el servidor.

Link de referencia: <https://www.freecodecamp.org/news/node-js-streams-everything-you-need-to-know-c9141306be93/>

1. Arquitectura que crea más conveniente:

Rest ya que nos permite enviar datos en JSON, la cual son más livianos en peso y rápido para el procesamiento.