Json-Server

<https://www.npmjs.com/package/json-server>

## <https://github.com/typicode/json-server>

1. Installare NodeJS - <https://nodejs.org/>
2. Installare globalmente Json-Server:
   * **npm install -g json-server**
3. Lanciare un terminale o un command prompt (su windows meglio il command prompt di NodeJS)
4. Creare una cartella per i file del progetto e entrarci
5. Scrivere nella cartella di progetto un file denominato db.json con il contenuto indicato di seguito
6. Se si è configurata la variabile d’ambiente di nodejs in modo che punti alla cartella globale all’interno del profilo utente, json-server potrà essere eseguito da qualsiasi cartella
7. Posizionandosi con terminale nella cartella di lavoro, lanciare Json Server in modo che utilizzi il file db.json di cui sopra:
   * **json-server --watch db.json**
8. Il server dovrebbe rispondere con un messaggio che conferma l’attivazione in localhost sulla porta **3000**
9. Come nome di risorsa è possibile passare **tutte le chiavi di primo livello** presenti all’interno del file db.json
10. Navigando con un qualunque browser all’url [**http://localhost:3000/chiave1**](http://localhost:3000/chart) dovrebbe apparire il contenuto del campo **chiave1** all’interno del file db.json

{

"chart": {

"type": "horizontalBar",

"data": {

"labels": [

"Red",

"Blue",

"Yellow",

"Green",

"Purple",

"Orange"

],

"datasets": [

{

"label": "Demo Dataset",

"barPercentage": 0.5,

"barThickness": 6,

"maxBarThickness": 8,

"minBarLength": 2,

"data": [

10,

20,

30,

40,

50,

60,

70

],

"backgroundColor": [

"rgba(255, 99, 132, 0.2)",

"rgba(54, 162, 235, 0.2)",

"rgba(255, 206, 86, 0.2)",

"rgba(75, 192, 192, 0.2)",

"rgba(153, 102, 255, 0.2)",

"rgba(255, 159, 64, 0.2)"

],

"borderColor": [

"rgba(255, 99, 132, 1)",

"rgba(54, 162, 235, 1)",

"rgba(255, 206, 86, 1)",

"rgba(75, 192, 192, 1)",

"rgba(153, 102, 255, 1)",

"rgba(255, 159, 64, 1)"

]

}

]

},

"options": {

"scales": {

"xAxes": [

{

"ticks": {

"beginAtZero": true

}

}

]

}

}

}

}