

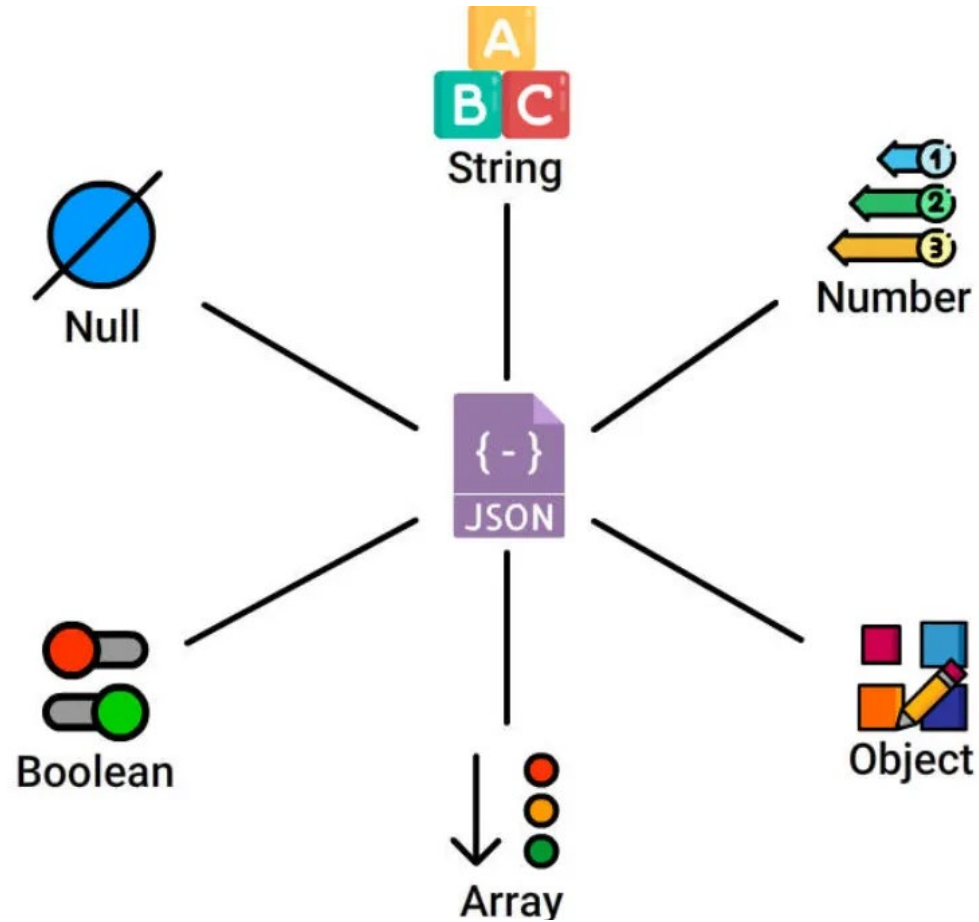
Json

HC Ørstad Lyngby Programmering B

Hvad er Json?

- forkortelse for JavaScript Object Notation.
 - Baserede på javascript
 - Blev grundlagt fordi man ikke gad at bruge java og flash længere.
- Let læseligt dataudvekslingsformat.
 - En måde at strukturere data på.
 - Nem måde at sende data på mellem server.
 - Let læseligt.

Indhold af json fil



Json objekter

```
{  
  "fornavn": "Lucas",  
  "efternavn": "Hansen",  
  "alder": 18,  
  "erStudent": false,  
  "fag": ["Matematik", "Fysik"],  
  "adresse": {  
    "gade": "Bredgade 12",  
    "by": "Odense",  
    "postnummer": 5000  
  },  
  "telefonnumre": [  
    {  
      "type": "hjem",  
      "nummer": "12345678"  
    },  
    {  
      "type": "mobil",  
      "nummer": "87654321"  
    }  
  ]  
}
```

JSON File (data)

|
(loadJSONObject)
▼

JSON Object

|
(getJSONArray)
▼

JSON Array

|
(getJSONObject(i))
▼

JSON Objects (in array)

|
(get, manipulate, calculate)
▼

Manipulated Data

|
(visualize with Processing)
▼

Visualization