

# JSON

إيه هي ملفات ال JSON وإيه أهميتها لكل مبرمج، JSON هي إختصار لكلمة " JavaScript Object Notation" تدوين كائنات جافا سكربت وهي تقنية بتستخدم لتخزين وتبادل البيانات، وتعتبر ملفات JSON من أكثر الملفات استخداما في تطوير تطبيقات الويب وتطبيقات الهاتف المحمول، وسبب انتشارها الكبير هو سهولة قراءتها وكتابتها بالنسبة للبشر وبرضو بالنسبة للآلة، اللي إنت شايفه علي الشاشة دلوقتي ده مثال للبيانات اللي بتكون موجوده داخل ملفات JSON ولو إنت متعلم لغة بايثون هتكون واخد بالك إن هي شبه القواميس (Dictionaries) فبتكون علي شكل مفتاح وقيمة فبتكتب المفتاح وبعد كده نقطتين وبعد كده تكتب القيمة، و من استخداماتها ان هي بتنقل البيانات بين السيرفر والعميل عن طريق ال API وبكدة تكون عرفت.