سلام خداقوت

سوال لیست دانشجویان، که با ماهواره تزئین شده با سرچی که انجام شد به دو شکل فهمیدم که اطلاعات رو میشه از آرایه گرفت و اونو سورت کرد

یا از اول برای هر کدوم یه فایل جی سون جدا ساخت

یا با فانکشن آ آر سورت

arsort()

و فانکشن های مشابه خروجی رو تغییر داد

در رابطه با جواب سوال امتیازی

به جواب هایی رسیدم از جمله:

استفاده از:

**Json.NET**

استفاده از کتابخانه:

GSON

استفاده از متد:

pandas.read\_json

استفاده از این روش گفته شده در استک

**Native PHP implementation**

**تغییر فرمت به ایکس ام ال یا سی اس وی و ادامه**

<https://www.npmjs.com/package/json2csv>

**NoSQL DB**

و فعلا هیچکدوم رو آنچنان مطالعه نکردم

☺

سورس ها

<https://stackoverflow.com/questions/62579243/reading-big-arrays-from-big-json-file-in-php>

<https://www.dataquest.io/blog/python-json-tutorial/>

<https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiSnJ_1vMH4AhUK7rsIHSVXC1EQFnoECBAQAw&url=https%3A%2F%2Fsease.io%2F2021%2F10%2Fhow-to-manage-a-large-json-file-efficiently-and-quickly.html&usg=AOvVaw1GX_AEqOrzcO3uqm5Rxzrk>