

CSV

لو إنت مبرمج أو حتى بتتعلم برمجة فأكيد سمعت عن ملفات CSV بس السؤال هنا إيه هي الملفات دي وإيه هي فيديتها؟

CSV إختصار ل Comma-Separated Values يعني قيم مفصولة بفاصلة، وهو عبارة عن تنسيق للبيانات المنظمة في جداول بسيطة، وهو شائع جدا في مجالات كتيره جدا وأهمها علوم البيانات وتحليل البيانات وقواعد البيانات.

اللي إنت شايفه قدامك ده مثال بسيط للبيانات اللي بتكون موجودة في ملفات CSV وطبعا زي ما إنت شايف هي بتكون عبارة عن قيم مفصولة عن بعض بفاصلة وكل صف من البيانات بيمثل صف في الجدول.

ومن مميزاتها إن هي بتكون صغيرة الحجم حتى لو فيها بيانات كتير وبرضو سهلة الاستخدام وممكن تعديلها وتصفحها ببرامج زي ال Excel وبتكون متوافقة مع معظم برامج معالجة البيانات وقواعد البيانات فيبكون سهل إنك تتبادلها مع مستخدمين تانيين وهي برضو سهلة القراءة والكتابة.

فخليك دائما فاكرا إن.