FORMAT CSV
UNA GUIA DE BONES PRÀCTIQUES

Les directrius generals per garantir la qualitat de les dades són aplicables a qualsevol format de dades, però també hi ha directrius que s'apliquen específicament a determinats formats. Aquí n'hi ha algunes de rellevants per a CSV.

INCLOEU UNA TAULA DE DADES PER FITXER

Cada fitxer CSV només ha de contenir una taula. Si publiqueu un full de càlcul que conté diversos fulls, hauríeu de crear un fitxer CSV per a cada full.

EVITEU INCLOURE INFORMACIÓ ADDICIONAL AL FITXER DE DADES

Un fitxer CSV només hauria de contenir les dades que es podran utilitzar en una reutilització, és a dir, la capçalera de la columna (opcional) i els valors de cada registre de la taula.

ASSEGUREU-VOS QUE TOTES LES FILES TINGUIN EL MATEIX NOMBRE DE COLUMNES

Cada fila o registre d'un fitxer CSV ha de contenir el mateix nombre de columnes. Això implica que cada fila ha de tenir el mateix nombre de delimitadors.

INCLOEU UNA ÚNICA CAPÇALERA DE PRIMERA FILA

Les taules de dades poden contenir opcionalment una i només una línia de capçalera per especificar els noms dels camps. La fila de capçalera és un tipus d'anotació o metadades que anomena cada columna i no forma part de les dades.

INTENTEU EVITAR MICROSOFT EXCEL A L'EXPORTAR FITXERS CSV

Sovint maneja malament les diferents codificacions de text. Recomanem fer servir LibreOffice Calc per al treball manual amb CSVs.

UTILITZEU LA CODIFICACIÓ UTF-8

Guardeu els arxius CSV en format de codificació UTF-8 (o UTF-16), sempre que sigui possible.

INCORPOREU UN ARXIU CSVT PER A ESPECIFICAR EL TIPUS DE DADES DE CADA COLUMNA

Afegiu un arxiu CSVT de metadades addicionals o un diccionari de dades. Això us permetrà explicar el significat i el tipus de variable/capçalera de cada columna.

Font: "Guía práctica para la mejora de la calidad de datos abiertos: Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital" (Setembre, 2022).
https://datos.gob.es/ca/documentacion/guia-practica-para-la-mejora-de-la-calidad-de-datos-abiertos

ICAC
Institut Català d'Arqueologia Clàssica

Versió 2.0
Data creació: 2023-10-20
Darrera actualització: 2024-02-07
openscience.icac.cat