

Gure proiektua supermerkatu bateko ticketen kudeaketa digitalizatzen bideratuta dago: ticketak .txt formatutik automatikoki irakurri, datu-basean gorde, TicketBAI-rako XMLak sortu eta validatu, Ogasunera bidali eta web interfazetik konsultatu ahal izatea. Horrek prozesuak modernizatu eta eraginkorrago bihurtzen ditu, eta, aldi berean, Agenda 2030eko hainbat helburuekin bat egiten du:

7. Energia eskuragarria eta ez-kutsatzailea:

Zuen aplikazioan praktikan jar daiteke: kode eta datu-prozesuen optimizazioa, exekuzio-orduak murritzeari, backupen politika adimentsuak, eta hodeiko hornitzairen “green” aukeratzea (bideragarritasun txostenean sartzeko).

8. Lan duina eta hazkunde ekonomikoa:

- Enpresak langile espezializatua kontratatuko du prozesua gauzatzeko; gaitasun digitalak eta enplegarritasuna bultzatzen dira.
- Automatizazioak denbora aurrezten du eta negozio txiki baten lehiakortasuna hobetu dezake.

9. Industria, berrikuntza eta azpiegiturak:

- Proiektuak supermerkatuaren prozesu kritiko bat digitalizatu eta azpiegitura teknologiko bat (datu-basea + XML fluxua + weba) ezartzen du.
- Etorkizunerako ERP + hodeirako migrazioa aztertzea ere berrikuntza eta modernizazioa da.

12. Ekoizpen eta kontsumo arduratsuak:

- Ticketak digitalizatzeak paper-kontsumoa murrizten du eta kudeaketa eraginkorragoa egiten du (gutxiago inprimatu, gutxiago artxibo fisiko).
- Gainera, datuetan oinarritutako estatistikekin (salmenta/produktuak) hondakinak eta soberakinak murrizteko aukera dago.

13. Klimaren aldeko ekintzak:

- Papera gutxitzea + prozesuak optimizatzea = aztarna ekologiko txikiagoa (materiala, garraioa, biltegiratzea).
- Hodeira migratzeko bideragarritasuna ebaluatzean, aukera dago energia-eraginkortasuna (hosting “berdeagoa”, optimizazioa) sartzeko.

16. Bakea, justizia eta erakunde sendoak:

- TicketBAI/Ogasunarekin betetzeak gardentasuna, trazabilitatea eta araudia betetzea indartzen du (XMLak validatuta, erregistroak, ezabatzea debekatuta, etab.).
- Datuen osotasuna, auditoretza eta segurtasun-kopiak bezalako neurriak helburu honekin oso lotuta daude.