

AMU – Data i virksomhedens IT-systemer 45563

Faglig evaluerings Case: Kunde profiler

Denne case handler om arbejdet med data i virksomhedens IT-systemer. Formålet er at demonstrere forståelse for datahåndtering, datahygiejne og eksport af data. Casen gennemføres i Microsoft Excel.

Opgavebeskrivelse

Du skal arbejde med et sæt kundeoplysninger i Excel, hvor data indeholder flere fejl og uregelmæssigheder. Din opgave er at strukturere, rense og sortere data, så de kan anvendes i virksomhedens kunderegister.

Trin-for-trin vejledning

- 1. Opret et nyt Excel-ark og indsæt nedenstående kundeliste i et regneark.
- 2. Omdan dataområdet til en tabel (Ctrl + T).
- 3. Indsæt passende overskrifter til kolonnerne: Kundennummer, Navn, Adresse, Postnummer, By, I alt køb, Registreringsdato, E-mail.
- 4. Undersøg data for fejl og mangler:
- 5. Ret fejl og mangler, så datasættet fremstår korrekt og ensartet.
- 6. Sortér listen efter kolonnen 'I alt køb' – den med størst beløb øverst.
- 7. Gem herefter filen som henholdsvis en PDF og en CSV fil og placer den på skrivebordet.

Rå data (indsættes i Excel)

Kundenr	Navn	Adresse	Postnr	By	I alt køb	Registreringsdato	E-mail
101	Anna Jensen	Lærkevej 12	6200	Aabenraa	1200	2024-02-10	anna@jensen.dk
102	Bent Sørensen	Hovedgade 5	9999	København	890	2023-14-05	bent_s@somemail
103	Camilla Møller	Bakkevej 7	8700	Horsens	2450	2023-10-11	camilla.moller@gmail.com
104	Dennis Kristoffersen	Solsikkevej 2	5600	Fredericia	1720	2023-03-32	dennis@kris.dk
105	Erik Thomsen	Engvej 9	5220	Odense	3100	2024-05-08	erik.thomsen.dk
106	Freja Holm	Bygade 4	9000	Aalborg	750	2022-09-15	freja@holm.dk
107	Gitte Olesen	Skovvej 3	4040	Jyllinge	1650	2024-01-05	gitte_ol@olsenmail.com
108	Hans Petersen	Markvej 8	2300	Kolding	2900	2023-02-12	hans.peterson@mail.dk
109	Ida Poulsen	Fjordvej 10	700	Esbjerg	650	2022-11-18	ida.poulsen@
110	Jørgen Madsen	Nørregade 11	6700	Esbjerg	3100	2023-10-20	jorgen.madsen@gmail.com

Aflevering

Når du er færdig, skal du vise følgende til underviseren, der skal godkende afleveringerne

- Din færdige Excel-fil (XLSX)
- Den fremstillede PDF fil
- Den eksporterede CSV-fil