

Mål

- Når modulet er afsluttet, skal den studerende kunne demonstrere:
- Viden om og forståelse af
 - it-værktøjer, som understøtter sprog- og kommunikationsopgaver
 - grundlæggende viden om relevante databaseprogrammer, fx Access
 - grundlæggende viden om hjemmesidekonstruktion og html-programmering.



Mål

- Færdigheder i
 - at oprette databaser vha. et databaseprogram
 - at arbejde praktisk med hjemmesider.
- Kompetencer
 - at overføre teoretisk viden om it-værktøjer til praktisk it-arbejde
 - at strukturere egen læring i relation til en given opgave.



Databaser

- Hvad er en database?
 - En samling af data
- Relationel Database (1970)
- Data organiseret i flere tabeller med relationer imellem



Primary key

- Primær nøgle
- Altid en unik værdi
- Bruges til at adskille identisk data

1	Jens	Andersen
2	Jens	Hansen
3	Jens	Hansen



Foreign Key

- Fremmed nøgle
- Bruges for at relatere data
- Ordre eksempel

ID	Sælger	Varenummer	Antal	Dato
1001	3	3020	3	3-11-2009
1002	2	3020	300	4-12-2009

- En til mange relation



Mange til mange relation

- Kundekontakt

Kunde-id	Medarbejder-id
1	2
3	2
3	4
4	23
5	23

- Primær nøgle sammensat af to fremmed nøgler



Access 2003

- Design view
 - Hvad skal med i tabellen
 - Felter og deres data type (Side 50-52)
- Data view
 - Indtastning af data
 - Sortering og redigering

