

Inlämning 1 - Gör en Databas i Base

Nu har vi tittat på filmer och försökt att göra en bra databas utifrån dem. Nu övergår vi till böcker. Vi ska närmare bestämt försöka en 3NF-databas för ett förenklat bibliotek.

Vår databas ska bestå av följande tabeller (Som kanske kan måste delas upp i färre eller fler).

- Böcker: Titel, författare, antal sidor och en klassifikation. (Hce - för vuxenböcker, Hcf för barn och uHce för ungdomar.)
- tidsskrifter: Titel, utgivningsdatum, lagerplats
- Låntagare: Namn, adress och telefonnummer samt ett lånekortsnummer, samt de böcker som lånats.
- Anställda: Har ett anställningsID, namn, adress och 1-3 telefonnummer, en månadslön och ett antal semesterdagar att ta ut.

Vidare ska vi ha formulär för att:

- Kunder som vill söka böcker utifrån titel
- Bibliotekarier som vill låna ut böcker och kolla vilka kunder som är registrerade på vilka böcker.
- Administrativ personal som vill kunna kontrollera och redigera personalen, personalens löner och semesterdagar.

Det viktiga är att ha struktur och samband korrekt. Lägg in några ttramsvärden och se att det fungerar.