

Previously on ...

# Previously on ...

- architektura aplikace s databází
- co požadujeme od databáze
- E-R modelování
  - úrovně datových modelů (schémat) (konceptuální, logický, fyzický)
  - entitní typy (název, atributy, identifikující atribut)
  - vztahy (název, atributy, arita, konektivita, kardinalita)
  - notace (Chen, Martin/Crow's foot)

# Previously on ...

- převod konceptuální → logický model
  - entitní typ → tabulka
  - atribut → sloupec tabulky
  - relace 1:1, 1:N → cizí klíč, + sloupce tabulky
  - relace N:M → + “vazební” tabulka, cizí klíče, + sloupce
- relační databáze
  - tabulka, primární klíč, cizí klíče
  - relace jako tabulka, spojování relací
  - slabý entitní typ
  - normální formy (základy relační algebry)