



CERTIFIKOVANÝ KURZ

DATABASE DESIGN

Návrh relačních databází



O kurzu

Database Design tě naučí přeměnit potřeby firmy nebo organizace v kvalitní datový model. Naučíš se analyzovat data, navrhovat databázové struktury a vytvářet přehledné diagramy ERD.



Co potřebuješ umět

- základní práci s počítačem
- základní představu o tom, k čemu databáze slouží
- logicky přemýšlet a hledat souvislosti mezi daty

Předchozí znalost programování ani SQL není nutná.



Jak kurz probíhá

- online studium vlastním tempem
- každý týden nové materiály a úkoly
- průběžná podpora vyučujícího
- závěrečná zkouška se koná prezenčně ve škole



Co se naučíš

- analyzovat požadavky na databázové řešení
- navrhovat entity, atributy, identifikátory a vztahy
- vytvářet diagramy ERD a datové modely
- používat normalizaci a formulovat obchodní pravidla
- převádět datový model na relační databázovou strukturu



Výstup kurzu

Po úspěšném absolvování kurzu získáš
certifikát Oracle Academy.



NORMALIZACE

1NF

→

2NF

→

3NF

KONCEPTUÁLNÍ MODEL (ERD)



RELAČNÍ STRUKTURA



Kontakt

PhDr. Čeněk Ďurian, MBA, MSc.
durian@teleinformatika.eu