

Témata ke zkoušce z předmětu 4IZ562

1. Jaké typy dat znáte? Popište jejich typické rysy;
2. Jakým způsobem lze řešit vytvoření unikátní báze kmenových dat a jejich údržbu?
3. Jaký význam mohou mít metadata pro řízení datové kvality?
4. Vysvětlete princip Pyramidy znalostí a popište její význam pro řízení datové kvality;
5. Popište jednotlivé úrovně Hierarchie řízení dat a jejich vzájemný vztah;
6. Jaké znáte příčiny vzniku nekvalitních dat?
7. Jaké znáte důsledky nekvalitních dat? Uveďte příklady;
8. K čemu se používá Root-Cause metoda?
9. Jaké znáte vlastnosti dat? Jakým způsobem byste je měřili?
10. Jaké typické činnosti jsou realizovány v procesu řízení datové kvality?
11. Co je náplní a smyslem profilace dat?
12. Jakým způsobem byste realizovali standardizaci dat?
13. Jaké znáte metody pro doplňování chybějících pozorování?
14. Co je to GIGO (garbage in garbage out) a jak souvisí s datovou kvalitou?
15. Jakým způsobem byste řešili verifikaci dat?
16. Jaká úskalí byste očekávali při unifikaci a deduplikaci dat?
17. Z jakého důvodu byste doporučovali vedení společnosti obohacování dat o externí číselníky / registry?
18. Jaké znáte užitečné externí datové zdroje v rámci ČR?
19. Jakým způsobem lze využít Geocoding?
20. Navrhněte sadu byznys pravidel pro atributy klienta;
21. Jaké komponenty by podle Vás měla mít znalostní báze pro podporu řízení datové kvality (QKB)?
22. Jakým způsobem byste monitorovali datovou kvalitu?
23. Jaké fáze by podle Vás měl mít projekt pro implementaci Data Governance? Stručně popište tyto fáze;
24. Jakým způsobem byste realizovali audit datové kvality?
25. Jmenujte alespoň 5 osobností spjatých s řízením datové kvality a stručně popište jejich vztah k DQM;
26. Jaké specifické formy řízení datové kvality znáte? Stručně popište, čeho se týkají;
27. Jaké nástroje pro řízení datové kvality znáte?