

Teoretické otázky á 3b, celkem 20 otázek, 2 příklady SQL á 5b

70b = 100%

- 1.) Agilní vývoj je:
 - a) způsob psaní kódu ve vyšších programovacích jazycích
 - b) způsob psaní business a technické Analýzy
 - c) způsob řízení projektů a postupů
- 2.) CRM je
 - a) redakční systém
 - b) systém konsolidace zakázek
 - c) databázový systém řízení vztahů se zákazníky
- 3.) Předchůdce internetu
 - a) intranet
 - b) Extranet
 - c) Arpanet
- 4.) TCP/IP
 - a) protokol pro doručování pošty
 - b) port IT infrastruktury
 - c) primární přenosový protokol, protokol síťové
- 5.) Strategie v rámci agilního vývoje
 - a) SPAN
 - b) domino
 - c) KANBAN
- 6.) Mezi nástroje MS azure patří
 - a) Inluence
 - b)Refluence
 - c) Confluence
- 7.) 7.) mezi jaké jazyky patří SQL?
 - a) OOP
 - b) mark-up language
 - c) strukturovaný
- 8.) Co je Github
 - a) nástroj pro ukládání dokumentů
 - b) nástroj pro operativní analýzy
 - c) nástroj pro verzování
- 9.) Způsob agregování dat v Excelu
 - a) vnořená funkce
 - b) řešitel
 - c) kontingenční tabulka
- 10.) Úřady a organizace kybersecurity
 - a) CNTO

- b) QVERT
c) CERT
- 11.) Funkce select v jazyce sql má
- a) zgrupovat data podle proměnné
 - b) sčítat sloupce
 - c) vybrat datové atributy
- 12.) Jak se liší kompilační a interpretovaný jazyk?
- a) jazyk používá kompilované funkce
 - b) jazyk provede syntaktickou kontrolu celého textu
 - c) kompilační jazyk: vstup pomocí překladače
- 13.) JOIN v jazyce select slouží k
- a) agregaci dat
 - b) zobrazování výsledku poddotazu z jiné tabulky
 - c) spojování tabulek
- 14.) Poddotazy se dělí na
- a) vyšší a nižší
 - b) paralelní a sériové
 - c) korelované a nekorelované
- 15.) Tabulku lze smazat příkazem
- a) delete
 - b) del
 - c) drop
- 16.) Průnik dvou tabulek je možné vytvořit příkazem
- a) outer join
 - b) left join
 - c) inner join
- 17.) K čemu slouží primárně software Enterprise Architect
- a) ke kódování
 - b) k vytváření dokumentace
 - c) k vytváření UML diagramů
- 18.) Co je to BPMN?
- a) jazyk pro zápis sql tabulek
 - b) jazyk pro tvorbu databází
 - c) jazyk pro zápis tříd a funkčních diagramů
- 19.) Na co klade důraz manifest agilního vývoje?
- a) kompetice, znalosti, rychlost
 - b) interakce, inovace, efektivita

funkční software

c) interakce, kolaborace, odpověď na změny,

20.) Co jsou retrospektivy?

a) plánování projektu

b) scrum master

c) vyhodnocení projektu, feedback

zaměstnanců

SQL příklady z databáze chinook, sql

Příklad 21.) Kolik záznamů obsahuje tabulka invoices?

Příklad 22.) Vypište jméno prvního Sales Managera v pořadí