

WYMAGANIA EDUKACYJNE

Administracja Bazami Danych - klasa IV,V

Dopuszczający

Uczeń opanował wiadomości i umiejętności przewidziane podstawą programową w takim zakresie, że potrafi z pomocą nauczyciela wykazać się znajomością i rozumieniem najprostszych pojęć i terminów informatycznych.

Z dużą pomocą nauczyciela potrafi również:

- skorzystać z publikacji elektronicznych dotyczących administrowania bazami danych;
- ocenić publikacje elektroniczne dotyczące administrowania bazami danych;
- przestrzegać zasad zarządzania projektem w trakcie organizacji pracy z bazami danych;
- przestrzegać zasad zarządzania projektem w trakcie planowania pracy z bazami danych;
- rozróżnić programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań z zakresu administrowania bazami danych;
- zastosować programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań z zakresu administrowania bazami danych;
- scharakteryzować składnię strukturalnego języka zapytań;
- skorzystać z funkcji strukturalnego języka zapytań;
- zastosować instrukcje strukturalnego języka zapytań w celu strukturalizacji informacji w bazie danych;
- zastosować instrukcje strukturalnego języka zapytań w celu wyszukiwania informacji w bazie danych;
- zastosować instrukcje strukturalnego języka zapytań w celu zmiany informacji w bazie danych;
- zainstalować systemy baz danych;
- zainstalować systemy zarządzania bazami danych;
- zmodyfikować strukturę bazy danych;
- rozbudować strukturę bazy danych;
- zarządzać bazą danych;
- wyeksportować raport do pliku HTML;
- kontrolować spójność fizyczną bazy danych;
- kontrolować spójność logiczną bazy danych.
- scharakteryzować sposoby ustawiania zabezpieczeń dostępu do danych;
- dobrać sposoby ustawiania zabezpieczeń dostępu do danych;
- zarządzać bezpieczeństwem bazy danych.
- określić uprawnienia użytkowników bazy danych;
- określić zabezpieczenia dla użytkowników bazy danych;
- skonfigurować bazę danych do pracy w środowisku wielu użytkowników;
- zarządzać kopiami zapasowymi baz danych.
- zarządzać odzyskiwaniem danych.
- określić przyczyny uszkodzenia bazy danych;
- naprawić bazę danych, korzystając z odpowiedniego oprogramowania.

Dostateczny

Ocenę tę otrzymuje uczeń, który opanował wiadomości i umiejętności przewidziane podstawą programową, co pozwala mu na stosowanie poznanych pojęć i terminów w sytuacjach typowych.

Z pomocą nauczyciela potrafi również:

- skorzystać z publikacji elektronicznych dotyczących administrowania bazami danych;
- ocenić publikacje elektroniczne dotyczące administrowania bazami danych;
- przestrzegać zasad zarządzania projektem w trakcie organizacji pracy z bazami danych;
- przestrzegać zasad zarządzania projektem w trakcie planowania pracy z bazami danych;
- rozróżnić programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań z zakresu administrowania bazami danych; -zastosować programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań z zakresu administrowania bazami danych; -scharakteryzować składnię strukturalnego języka zapytań;
- skorzystać z funkcji strukturalnego języka zapytań;
- zastosować instrukcje strukturalnego języka zapytań w celu strukturalizacji informacji w bazie danych;
- zastosować instrukcje strukturalnego języka zapytań w celu wyszukiwania informacji w bazie danych;
- zastosować instrukcje strukturalnego języka zapytań w celu zmiany informacji w bazie danych;

Dobry

Ocenę tę otrzymuje uczeń, który opanował wiadomości i umiejętności przewidziane podstawą programową,

Uczeń potrafi również samodzielnie z niewielkimi błędami:

- skorzystać z publikacji elektronicznych dotyczących administrowania bazami danych;
- ocenić publikacje elektroniczne dotyczące administrowania bazami danych;
- przestrzegać zasad zarządzania projektem w trakcie organizacji pracy z bazami danych;
- przestrzegać zasad zarządzania projektem w trakcie planowania pracy z bazami danych;
- rozróżnić programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań z zakresu administrowania bazami danych; -zastosować programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań z zakresu administrowania bazami danych; -scharakteryzować składnię strukturalnego języka zapytań;
- skorzystać z funkcji strukturalnego języka zapytań;
- zastosować instrukcje strukturalnego języka zapytań w celu strukturalizacji informacji w bazie danych;
- zastosować instrukcje strukturalnego języka zapytań w celu wyszukiwania informacji w bazie danych;
- zastosować instrukcje strukturalnego języka zapytań w celu zmiany informacji w bazie danych;
- zainstalować systemy baz danych;

Bardzo dobry

Ocenę tę otrzymuje uczeń, który opanował pełen zakres wiadomości i umiejętności przewidzianych w podstawie programowej .

Uczeń potrafi również samodzielnie:

- skorzystać z publikacji elektronicznych dotyczących administrowania bazami danych;
- ocenić publikacje elektroniczne dotyczące administrowania bazami danych;
- przestrzegać zasad zarządzania projektem w trakcie organizacji pracy z bazami danych;
- przestrzegać zasad zarządzania projektem w trakcie planowania pracy z bazami danych;
- rozróżnić programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań z zakresu administrowania bazami danych; -zastosować programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań z zakresu administrowania bazami danych; -scharakteryzować składnię strukturalnego języka zapytań;
- skorzystać z funkcji strukturalnego języka zapytań;
- zastosować instrukcje strukturalnego języka zapytań w celu strukturalizacji informacji w bazie danych;
- zastosować instrukcje strukturalnego języka zapytań w celu wyszukiwania informacji w bazie danych;
- zastosować instrukcje strukturalnego języka zapytań w celu zmiany informacji w bazie danych;

Celujący

Ocenę otrzymuje uczeń, który opanował pełen zakres wiadomości i umiejętności przewidzianych w podstawie programowej, a ponadto spełniający jeden z podpunktów:

- twórczo rozwija własne uzdolnienia i zainteresowania;
- uczestniczy w zajęciach pozalekcyjnych;
- pomysłowo i oryginalnie rozwiązuje nietypowe zadania;
- bierze udział i osiąga sukcesy w konkursach i olimpiadach wiedzy informatycznej.