

Задание.

🔖 Добавить страницу в закладки

Этот элемент курса проверен как 'Контрольное задание'

вес: 1.0

Задание 1.

10/10 points (graded)

Выберите правильные ответы, но учтите, что в некоторых случаях их может быть больше одного.

1. Выберите правильный вариант:

☒ a. База данных лежит в основе информационной системы.

☐ b. Информационная система лежит в основе базы данных.



2. Первые ИС были предназначены

☐ a. для прогнозирования погоды

☒ b. для обработки счетов и расчета зарплаты ✓

☐ c. для астрономических расчетов

3. Перечислите лидеров на рынке СУБД (реляционных)

☒ a. Oracle ✓

☐ b. FoxPro

☐ c. System R

☒ d. MS SQL Server ✓

☒ e. Db2 ✓

☐ f. Visual Studio

☒ g. MySQL ✓

☐ h. Yahoo

☐ i. Mongo DB

☒ j. PostgreSQL ✓

4. Назовите фамилию автора реляционной теории.

☐ a. Дональд Кнут

☒ b. Эдгар Кодд

☐ c. Билл Гейтс

☐ d. Алан Тьюринг



5. Что относится к логической независимости данных?

☒ a. Логическая структура данных может быть изменена без изменения прикладных программ. ✓

☐ b. Физическое расположение и организация данных могут изменяться, не вызывая при этом изменений общей логической структуры данных.

☐ c. Физическое расположение и организация данных могут изменяться, не вызывая при этом изменений прикладных программ.

☐ d. Можно модифицировать физическую организацию данных и пути доступа.

☒ e. Изменение подсистемы одного пользователя не сказывается на других, которых изменения не коснулись. ✓

6. Что относится к физической независимости данных?

☐ a. Логическая структура данных может быть изменена без изменения прикладных программ.

☒ b. Физическое расположение и организация данных могут изменяться, не вызывая при этом изменений общей логической структуры данных. ✓

☒ c. Физическое расположение и организация данных могут изменяться, не вызывая при этом изменений прикладных программ. ✓

☒ d. Можно модифицировать физическую организацию данных и пути доступа. ✓

☐ e. Изменение подсистемы одного пользователя не сказывается на других, которых изменения не коснулись.

7. Какие термины имеют отношение к архитектуре клиент-сервер?

☒ a. Толстый клиент ✓

☒ b. Обратный сервер

☒ c. Тонкий клиент ✓

☐ d. Проходной клиент

☒ e. Активный сервер ✓

☐ f. Ответственный сервер

8. В архитектуре клиент-сервер прикладной компонент может располагаться:

☐ a. Только на компьютере-клиенте

☐ b. Только на компьютере-сервере

☒ c. И на клиенте, и на сервере



9. Процедура, которая автоматически срабатывает при каком-нибудь событии, называется:

☐ a. Шлягер

☒ b. Триггер

☐ c. Функция

☐ d. Транзакция



10. Что входит в функции сервера данных?

☒ a. Хранение и доступ к информации

☒ b. Функционал предметной области (бизнес-логика)

☐ c. Ввод и отображение данных

☒ d. Преобразование данных



Show answer

Отправить

Вы использовали 2 из 2 попыток

🔔 Ответы в задаче отмечены

< Назад

Далее : Лекция. Проектирование баз данных.

Модель «сущность – связь».

1 min + 4 activities

>

