



< Назад



Далее >

Уведомления



Задание.

☐ Добавить страницу в закладки

Этот элемент курса сохранен как "Настройка задания"

вер: 1.0

Задания к теме 2. Проектирование баз данных. Модель <<сущность–связь>>.

10/10 points (graded)

1. В модели «сущность–связь» могут быть представлены:

☒ а. Объекты ✓✓✓☒ б. Характеристики объектов ✓✓✓☒ в. Связи между объектами ✓✓✓☐ г. Операции, производимые с объектами☐ д. Жизненный цикл данных

2. Слабой сущностью называют:

☐ а. Абстрактный (виртуальный) объект☒ б. Объект, который не может быть идентифицирован без связи с другим объектом ✓✓✓☐ в. Объект, связанный ненадлежащей связью с другим объектом

3. Связи бывают:

☒ а. Один к одному ✓✓✓☐ б. Некоторые к некоторым☐ в. Слабые к сильным☒ г. Многие ко многим ✓✓✓

4. Связь «коты–сын» является примером связи:

☐ а. Один к одному☒ б. Один ко многим☐ в. Многие ко многим

5. Связь «покупатели–товары» является примером связи:

☐ а. Один к одному☐ б. Один ко многим☒ в. Многие ко многим ✓✓✓

Продумайте диаграмму «сущность–связь» для пирожковой «Теплый дом», которая печет пироги (например, пирог с яблоком и корицей, пирог с грибами) и принимает заказы. Одни и те же ингредиенты могут входить в состав нескольких пирогов. В каждом заказе может быть несколько пирогов. Каждый клиент может сделать любое количество заказов. Для каждого клиента мы храним один адрес и телефон.

6. Что из указанных названий могло бы стать сущностями?

☒ а. Пироги ✓☐ б. Идентификатор пирога☐ в. Название пирога☐ г. Вес пирога☒ д. Ингредиенты ✓☐ е. Идентификатор ингредиента☐ ж. Название ингредиента☐ з. Единица измерения ингредиента☐ и. Количество ингредиента☐ л. Входит в состав☐ м. Входит в заказ☐ н. Количество пирогов☒ о. Клиент ✓☐ п. ФИО клиента☐ р. Адрес клиента☐ с. Телефон клиента

7. Что из указанных названий могло бы стать атрибутами сущностей?

☐ а. Пироги☒ б. Идентификатор пирога ✓✓☒ в. Название пирога ✓✓☒ г. Вес пирога ✓✓☐ д. Ингредиенты☒ е. Идентификатор ингредиента ✓✓☒ ж. Название ингредиента ✓✓☒ з. Единица измерения ингредиента ✓✓☐ и. Количество ингредиента☐ л. Входит в состав☐ м. Входит в заказ☐ н. Количество пирогов☐ о. Клиент☒ п. ФИО клиента ✓✓☒ р. Адрес клиента ✓✓☒ с. Телефон клиента ✓✓

8. Что из указанных названий могло бы стать связями?

☐ а. Пироги☐ б. Идентификатор пирога☐ в. Название пирога☐ г. Вес пирога☐ д. Ингредиенты☐ е. Идентификатор ингредиента☐ ж. Название ингредиента☐ з. Единица измерения ингредиента☐ и. Количество ингредиента☒ л. Входит в состав ✓☒ м. Входит в заказ ✓☐ н. Количество пирогов☐ о. Клиент☐ п. ФИО клиента☐ р. Адрес клиента☐ с. Телефон клиента

9. Что из указанных названий могло бы стать атрибутом связи?

☐ а. Пироги☐ б. Идентификатор пирога☐ в. Название пирога☐ г. Вес пирога☐ д. Ингредиенты☐ е. Идентификатор ингредиента☐ ж. Название ингредиента☐ з. Единица измерения ингредиента☒ и. Количество ингредиента ✓✓☐ л. Входит в состав☐ м. Входит в заказ☒ н. Количество пирогов ✓✓☐ о. Клиент☐ п. ФИО клиента☐ р. Адрес клиента☐ с. Телефон клиента

10. Какого вида получилась связь между пирогами и ингредиентами?

☐ а. Один к одному☐ б. Один ко многим☒ в. Многие ко многим ✓✓✓[Show answer](#)[Отправить](#)

Вы использовали 2 из 2 попыток

0 Ответы в задние отменены

< Назад

Далее : Лекция. Реляционная алгебра.

Нормализация реляционных отношений.

3 min 43 activities

>

Национальный
Исследовательский
Университет
Высшая школа
Экономики и
Юридических наукPOWERED BY
OPENSTAX

Ru | En

О проекте
Вопрос-ответ
Задать вопрос
Системные требованияПользовательское соглашение
Контактная информация
Контакты для СМИ
Политика в отношении перс. данных

© Все права защищены

Поддержка на русском
Открытое образование России

Восстановить пароль

Подключиться

© 2022 Открытое образование

