

Задания к лекции 6. Представления, процедуры, функции, триггеры.

☐ Добавить страницу в закладки

Этот элемент курса проверен как 'Контрольное задание'

вер: 1.0

Задание к лекции 6. Представления, процедуры, функции, триггеры.

14/14 points (graded)

1. Какие объекты базы связаны с событиями?

☐ 1. Процедуры☐ 2. Функции☐ 3. Представления☒ 4. Триггеры ✔☐ 5. Индексы

2. Какие термины используются в MySQL для описания параметров процедур?

☐ 1. Before☐ 2. After☐ 3. For each row☒ 4. In ✔☒ 5. Out ✔☒ 6. In out ✔

3. Укажите, какие типы алгоритмов используются в MySQL при описании представлений.

☒ 1. Merge ✔☐ 2. Short☒ 3. Temptable ✔☐ 4. Long☐ 5. Quick

4. Какие из приведенных ниже инструкций используются при описании функций?

☐ 1. Before☐ 2. For each☐ 3. Out☐ 4. Procedure☒ 5. Function ✔☒ 6. Return ✔

5. Какие из следующих конструкций являются событиями для триггера в MySQL?

☐ 1. Return☐ 2. Begin☒ 3. Insert ✔☐ 4. Stop☐ 5. Set☒ 6. Delete ✔☐ 7. Union☐ 8. Select☒ 9. Update ✔

6. Следующий триггер используется для инициализации поля Code при добавлении новых записей в таблице Course. Добавьте пропущенные ключевые слова.

CREATE TRIGGER tr_ins_Course

BEFORE INSERT ON Course

Answer: INSERT ON Course

FOR EACH ROW

BEGIN

DECLARE varNextCourseId INTEGER;

SELECT MAX(CourseId)+1 INTO varNextCourseId FROM Course;

SET NEW_CourseId = varNext

Answer: NEW_CourseId = varNextCourseId;

END

7. Следующая функция используется для вычисления среднего балла студента. Добавьте пропущенные ключевые слова.

CREATE FUNCTION GetStudentA

Answer: FUNCTION GetStudentAvgMark (p_StudentId INTEGER)

RETURNS REAL

BEGIN

DECLARE varStudentAvgMark REAL;

SELECT AVG(Mark) INTO varStudentAvgMark

FROM EXAM_RESULT

WHERE EXAM_RESULT.StudentId = p_StudentId;

RETURN varStudentAvg

Answer: RETURN varStudentAvgMark;

END

8. Функция GetMobilePhoneByStudentId выдает мобильный телефон студента по номеру зачетки. Как вызвать функцию для студента с номером зачетки 5759849?

select GetMobilePhoneByStudentId(5759849);

Answer: select GetMobilePhoneByStudentId(5759849); или select GetMobilePhoneByStudentId(5759849)

9. Следующая процедура используется для добавления в базу данных нового курса. Добавьте пропущенные ключевые слова.

CREATE PROCEDURE AddNewCo

Answer: PROCEDURE AddNewCourse (IN P_CourseTitle VARCHAR(50))

BEGIN

Answer: BEGIN

INSERT INTO COURSE(CourseId, CourseTitle)

SELECT MAX(CourseId) + 1, P_CourseTitle FROM COURSE;

END

Answer: END

10. Процедура AddNewCourse создает в базе данных новый курс с названием, указанным в виде параметра процедуры. Как вызвать на исполнение процедуру для добавления курса 'Физика'?

CALL AddNewCourse('Физика'); или CALL AddNewCourse('Физика');

Answer: CALL AddNewCourse('Физика'); или CALL AddNewCourse('Физика')

[Show answer](#)

Отправить

Вы использовали 2 из 2 попыток

🔒 Ответы в задаче отмечены

< Назад

Далее : Лекция. Индексирование данных

1 min + 5 activities >

