Перейти к основному содержанию

<u>Система управления обучением ВГУ имени П. М. Машерова Система управления обучением ВГУ имени П. М. Машерова</u>

- <u>Русский (ru)</u>
   <u>Русский (ru) English (en)</u>
- 0

#### **Уведомления**

Уведомлений нет Смотреть все

<u>CMO</u> ∩

• <u>Дашкевич Максим</u>
<u>Личный кабинет</u>

О пользователе Оценки Сообщения Настройки

Выход

# Модели данных и системы управления базами данных (ПОКС))

- 1. <u>В начало</u>
- 2. Мои курсы
- 3. ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
- 4. Дневная форма получения образования
- 5. Первая ступень
- 6. <u>Специальность: Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем).</u> <u>Мультимедийные системы и интернет-программирование</u>
- 7. Учебные дисциплины
- 8.3 KYPC
- 9. Мод, данных и сист упр данн
- 10. <u>Модуль 2</u>
- 11. Тест: Создание триггеров

**Тест начат** Monday, 28 February 2022, 13:11

Состояние Завершенные

**Завершен** Monday, 28 February 2022, 14:05

Прошло времени 53 мин. 13 сек.

Баллы 25,25/31,00

Оценка 8,15 из 10,00 (81%)

# Вопрос 1

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

ОтмеченоСнять флажок

#### Текст вопроса

Можно ли создавать триггеры для временных таблиц? (да/нет)

Omnami	
( )TRET'	HET
OIBCI.	INCI

# Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00



#### Текст вопроса

Можно ли передать триггеру входные параметры? (да/нет)

Ответ: нет

# Вопрос 3

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00



#### Текст вопроса

**CREATE TRIGGER** INSCHECK ON USP for insert AS DECLARE @X SELECT @X=NOM\_ZACH ... ... IF NOT EXISTS(SELECT \* FROM STUDENTS WHERE NOM\_ZACH =@X) ROLLBACK TRANSACTION

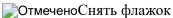
Триггер служит для проверки наличия номеров зачеток в таблице STUDENTS при вставке данных в подчиненную таблицу USP. Заполните пропуск.

OTBET: FROM INSERTED

# Вопрос 4

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00



# Текст вопроса

Можно ли определить несколько триггеров INSTEAD OF для одной и той же операции модификации над одной таблицей (да/нет)?

Ответ: нет

# Вопрос 5

Выполнен

Баллов: 0,25 из 1,00

ОтмеченоСнять флажок

#### Текст вопроса

Какие из перечисленных операторов не могут использоваться в триггерах?
Выберите один или несколько ответов:
a. UPDATE
b.
DROP TABLE
c.
CREATE TABLE
d.
SELECT INTO
e. ALTER TABLE
Вопрос 6
Выполнен
Баллов: 1,00 из 1,00
<b>&gt;</b> ОтмеченоСнять флажок
Текст вопроса
Является ли верным утверждение, что триггеры могут обеспечивать возврат наборов данных (да/нет)
Является ли верным утверждение, что триггеры могут обеспечивать возврат наборов данных (да/нет)
Является ли верным утверждение, что триггеры могут обеспечивать возврат наборов данных (да/нет) Ответ: нет
Ответ: нет Вопрос 7
Ответ: нет  Вопрос 7  Выполнен Баллов: 0,00 из 1,00
Ответ: нет <b>Вопрос 7</b> Выполнен
Ответ: нет  Вопрос 7  Выполнен Баллов: 0,00 из 1,00
Ответ: нет  Вопрос 7  Выполнен Баллов: 0,00 из 1,00  ОтмеченоСнять флажок
Ответ: нет  Вопрос 7  Выполнен Баллов: 0,00 из 1,00
Ответ: нет  Вопрос 7  Выполнен Баллов: 0,00 из 1,00
Ответ: нет  Вопрос 7  Выполнен Баллов: 0,00 из 1,00
Ответ: нет  Вопрос 7  Выполнен Баллов: 0,00 из 1,00  ОтмеченоСнять флажок  Текст вопроса  Запуск тригтера не может осуществляться  Выберите один или несколько ответов:
Ответ: нет  Вопрос 7  Выполнен Баллов: 0,00 из 1,00  ОтмеченоСнять флажок  Текст вопроса  Запуск триггера не может осуществляться  Выберите один или несколько ответов:  а.  при выборке данных
Ответ: нет  Вопрос 7  Выполнен Баллов: 0,00 из 1,00  ОтмеченоСнять флажок  Текст вопроса  Запуск триггера не может осуществляться  Выберите один или несколько ответов:  а.
Ответ: нет  Вопрос 7  Выполнен Баллов: 0,00 из 1,00  ОтмеченоСнять флажок  Текст вопроса  Запуск триггера не может осуществляться Выберите один или несколько ответов:  а.  при выборке данных  ✓
Ответ: нет  Вопрос 7  Выполнен Баллов: 0,00 из 1,00   ОтмеченоСнять флажок  Текст вопроса  Запуск триттера не может осуществляться  Выберите один или несколько ответов:  а.  при выборке данных
Ответ: нет  Вопрос 7  Выполнен Баллов: 0,00 из 1,00   ОтмеченоСнять флажок  Текст вопроса  Запуск триттера не может осуществляться  Выберите один или несколько ответов:  а.  при выборке данных

вызоном из хранимой процедуры  е. при обновлении данных  б. при удалении данных  Вопрос 8 Выполнен Былюн: 1,00 из 1,00  ⊙тмеченоСнять флажок  Текст нопроса  В какую таблицу помещается исходное значение строки для каждой измененной строки при выполнении комалды UPDATE?  Ответ: □ELETED  Вопрос 9  Нет ответа Выл: 1,00  — Нет ответа Выл: 1,00  — Нет ответа Выл: 2,00  — Текст вопроса  Создать тритгер для ограничения численности студентов в группе. Если число студентов в группе превышает 25 вывести сообщение.	
е. при обновлении данных  f. при удалении данных  Вопрос 8  Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00  ⊘отмеченоСнять флажок  Текст вопроса  В какую таблину помещается исходное значение строки для каждой измененной строки при выполнении команды UPDATE?  Ответ: [DELETED  Вопрос 9  Нет ответа Балл: 1,00  —Не отмеченоОтметить вопрос  Текст вопроса  Создать триттер для ограничения численности студентов в группе. Если число студентов в группе превышает 25 вывести сообщение.	d.
е. при обновлении данных  Вопрос 8  Выполнен Башков: 1,00 из 1,00  ОтмеченоСиять флажок  Текст вопроса  В какую таблицу помещается исходное значение строки для каждой измененной строки при выполнении команды UPDATE?  Ответ: DELETED  Вопрос 9  Нет ответа Башк: 1,00  Не отмеченоОтметить вопрос  Текст вопроса  Создать тринтер для ограничения численности студентов в группе. Если число студентов в группе превышает 25 вывести сообщение.	
при обновлении данных  Вопрос 8  Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00  ⊘отмечено Снять флажок  Текст вопроса  В какую таблицу помещается исходное значение строки для каждой измененной строки при выполнении команды UPDATE?  Ответ: □ELETED  Вопрос 9  Нет ответа Балл: 1,00  № Не отмечено Отметить вопрос  Текст вопроса  Создать тритер для ограничения численности студентов в группе. Если число студентов в группе превышает 25 вывести сообщение.	
б.  при удалении данных  Вопрос 8  Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00  ОтмеченоСнять флажок  Текст вопроса  В какую таблицу помещается исходное значение строки для каждой измененной строки при выполнении команды UPDATE?  Ответ: □ELETED  Вопрос 9  Нет ответа Балл: 1,00  → не отмеченоОтметить вопрос  Текст вопроса  Создать тринтер для ограничения численности студентов в группе. Если число студентов в группе превышает 25 вывести сообщение.	
болрос 8 Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00   ОтмеченоСнять финжок  Текст вопроса  В какую таблину помещается исходное значение строки для каждой измененной строки при выполнении команды UPDATE?  Ответ: □ELETE□  Вопрос 9 Нет ответа Балл: 1,00   Не отмеченоОтметить вопрос  Текст вопроса  Создать тринтер для ограничения численности студентов в группе. Если число студентов в группе превышает 25 вывести сообщение.	
Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00	
Выполнен Баллов: 1.00 из 1,00     ОтмеченоСнять физикок  Текст вопроса  В какую таблицу помещается исходное значение строки для каждой измененной строки при выполнении команды UPDATE?  Ответ: □ЕLETED  Вопрос 9  Нет ответа Балл: 1,00   Не отмеченоОтметить вопрос  Текст вопроса  Создать триттер для ограничения численности студентов в группе. Если число студентов в группе превышает 25 вывести сообщение.	при удалении данных
Баллов: 1,00 из 1,00	Вопрос 8
Баллов: 1,00 из 1,00	Выполнен
Текст вопроса  В какую таблицу помещается исходное значение строки для каждой измененной строки при выполнении команды UPDATE?  Ответ: DELETED  Вопрос 9  Нет ответа Балл: 1,00  → Не отмеченоОтметить вопрос  Текст вопроса  Создать тритер для ограничения численности студентов в группе. Если число студентов в группе превышает 25 вывести сообщение.	
В какую таблицу помещается исходное значение строки для каждой измененной строки при выполнении команды UPDATE?  Ответ: □ELETED  Вопрос 9  Нет ответа Балл: 1,00  → Не отмеченоОтметить вопрос  Текст вопроса  Создать тритгер для ограничения численности студентов в группе. Если число студентов в группе превышает 25 вывести сообщение.	
команды UPDATE?  Ответ: □ELETED  Вопрос 9  Нет ответа Балл: 1,00  → Не отмеченоОтметить вопрос  Текст вопроса  Создать тригтер для ограничения численности студентов в группе. Если число студентов в группе превышает 25 вывести сообщение.	Текст вопроса
команды UPDATE?  Ответ: □ELETED  Вопрос 9  Нет ответа Балл: 1,00  → Не отмеченоОтметить вопрос  Текст вопроса  Создать тригтер для ограничения численности студентов в группе. Если число студентов в группе превышает 25 вывести сообщение.	В какую таблину поменнается исхолное значение строки пля кажлой измененной строки при выполнении
Ответ: DELETED  Вопрос 9  Нет ответа Балл: 1,00  → Не отмеченоОтметить вопрос  Текст вопроса  Создать тригтер для ограничения численности студентов в группе. Если число студентов в группе превышает 25 вывести сообщение.	команлы UPDATE?
Нет ответа Балл: 1,00	
Балл: 1,00	Вопрос 9
Балл: 1,00	Uот отрото
<ul> <li>№ Не отмеченоОтметить вопрос</li> <li>Текст вопроса</li> <li>Создать тригтер для ограничения численности студентов в группе. Если число студентов в группе превышает 25 вывести сообщение.</li> </ul>	
Текст вопроса           Создать триггер для ограничения численности студентов в группе.           превышает 25 вывести сообщение.	
Создать тригтер для ограничения численности студентов в группе. Если число студентов в группе превышает 25 вывести сообщение.	
превышает 25 вывести сообщение.	Текст вопроса
превышает 25 вывести сообщение.	
превышает 25 вывести сообщение.	
Вопрос 10	Создать триггер для ограничения численности студентов в группе. Если число студентов в группе превышает 25 вывести сообщение.
Вопрос 10	
	Вопрос 10

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00 ОтмеченоСнять флажок

Текст вопроса

Otbet: sp_helptrigger STAFF				
Вопрос 11				
Нет ответа Балл: 1,00				
Текст вопроса				
Создать триггер для занесения данных (Кафедра, Фамилия, Имя, Код_преподавателя, Предмет) в таблицу <b>Пересдачи</b> (Кафедра, Фамилия, Имя, Код_преподавателя, Предмет), если преподаватель ставит оценку ниже 4 баллов (диаграмма).				
Вопрос 12				
Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00 ОтмеченоСнять флажок				
Текст вопроса				
Должно ли имя триггера быть уникальным в пределах БД? (да/нет) Ответ: да				
Вопрос 13				
Нет ответа Балл: 1,00  — Не отмеченоОтметить вопрос				

Текст вопроса

Для вывода списка триггеров, определенных для таблицы STAFF, используется команда

Создать триггер DEL_SPEC, запрещающий удаления специальности из базы данных, если в таблице ГРУППЫ имеются группы. которые обучаются по данной специальности. (см. диаграмму)
Вопрос 14
Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00
—————————————————————————————————————
Текст вопроса
Область памяти, к которой хранится план запроса триггера - это
Ответ: кэш
Вопрос 15
Выполнен
Баллов: 1,00 из 1,00  © ОтмеченоСнять флажок
Текст вопроса
Просмотреть список триггеров, определенных для заданной таблицы, можно с помощью системной процедуры
Otbet: sp_helptrigger
Вопрос 16
Выполнен
Баллов: 1,00 из 1,00  © ОтмеченоСнять флажок

Текст вопроса

Триггер выполняется
Выберите один ответ:  •  а.
до того, как изменения будут зафиксированы в базе данных
O b.
после того, как изменения будут зафиксированы в базе данных
Отзыв
Ваш ответ верный.
Вопрос 17
Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00 ЭНе отмеченоОтметить вопрос
Гекст вопроса
Сколько триггеров <b>Instead Of</b> . может быть создано на каждую операцию модификации?
Выберите один ответ:
a.
нет ограничений
O b.
не более 32
c.
1
Отзыв
Ваш ответ верный.
Вопрос 18
Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00 ОтмеченоСнять флажок
Гекст вопроса
Просмотреть код триггера DELSTAFF с помощью системной процедуры

Ответ: sp\_helptext DELSTAFF

# Вопрос 19 Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00 ОтмеченоСнять флажок Текст вопроса По умолчанию, в SQL Server все триггеры Выберите один ответ: a. являются триггерами типа INSTEAD Of b. являются триггерами типа AFTER c. являются триггерами типа FOR Отзыв Ваш ответ верный. Вопрос 20 Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00 ОтмеченоСнять флажок Текст вопроса **CREATE TRIGGER**

AS DECLARE @X

CHECKIN ON USP .....

SELECT @X=NOM\_ZACH FROM INSERTED

IF NOT EXISTS(SELECT \* FROM STUDENTS WHERE NOM\_ZACH =@X)

#### **ROLLBACK TRANS**

Приведенный триггер служит для проверки наличия номеров зачеток в таблице STUDENTS при изменении данных в подчиненной таблице USP. Заполните пропуск.

Ответ: FOR UPDATE

# Вопрос 21

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

ОтмеченоСнять флажок

#### Текст вопроса

Какие категории триггеров существуют? Выберите один или несколько ответов:



a.

Триггеры вставки данных



b.

Триггеры удаления данных

c

Триггеры отбора данных



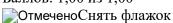
d.

Триггеры изменения данных

# Вопрос 22

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00



#### Текст вопроса

Чему равен максимальный уровень вложенности триггеров?

Выберите один ответ:

a.

0



b.

32

3

#### Отзыв

Ваш ответ верный.

# Вопрос 23

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00



#### Текст вопроса

Удалить триггер DELSTAFF

OTBET: DROP TRIGGER DELSTAFF

# Вопрос 24

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00



#### Текст вопроса

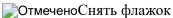
Отключить триггер DELSTAFF, относящийся к таблице STAFF

OTBET: ALTER TABLE STAFF DISABLE TRIGGER DELSTAFF

# Вопрос 25

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00



#### Текст вопроса

Для хранения удаляемых данных при выполнении команды UPDATE служит таблица

Выберите один ответ:

a.

Таблица INSERTED



b.

Таблица DELETED

c.

Таблица SELECTED

Таблица UPDATED

# Вопрос 26

Выполнен						
Г	1	ΛΛ				

Баллов: 1,00 из 1,00

ОтмеченоСнять флажок

#### Текст вопроса

Строки, добавляемые в таблицу, помещаются в таблицу

OTBET: INSERTED

# Вопрос 27

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

ОтмеченоСнять флажок

#### Текст вопроса

Можно ли создать несколько триггеров для одной операции над данными?(да/нет)?

Ответ: да

# Вопрос 28

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

ОтмеченоСнять флажок

#### Текст вопроса

Триггеры не могут служить для

Выберите один или несколько ответов:

a.

обеспечения целостности данных



b.

отбора данных из таблиц

выполнения сложных бизнес-правил



d.

создания новых таблиц

e.

выдачи пользовательских сообщений об ошибках

# Вопрос 29

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

ОтмеченоСнять флажок

### Текст вопроса

Какой SQL-оператор формирует 2 таблицы: INSERTED и DELETED?

Выберите один ответ: a. **INSERT** b. **SELECT** c. **UPDATE** d. **DELETE** Вопрос 30 Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00 ОтмеченоСнять флажок Текст вопроса Создается тригтер, который запускается при удалении данных из главной таблицы. В коде тригтера предусмотрено удаление данных из подчиненных таблиц прежде, чем будет выполнение удаление из главной таблицы. Какого типа триггер (FOR, AFTER, INSTEAD OF) должен быть создан? Выберите один ответ: a. **AFTER** b. **FOR INSTEAD OF** Вопрос 31

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

ОтмеченоСнять флажок

#### Текст вопроса

Для скрытия кода триггера служит опция

OTBET: WITH ENCRYPTION

Закончить обзор

Перейти на...

Перейти на...

<u>Создать триггер DEL 2</u> ▶

Пропустить <span id="mod\_quiz\_navblock\_title">Навигация по тесту</span>

Вопрос 1 Эта страница ОтмеченоВопрос 2 Эта страница ОтмеченоВопрос 3 Эта страница ОтмеченоВопрос 6 Эта страница ОтмеченоВопрос 6 Эта страница ОтмеченоВопрос 6 Эта страница ОтмеченоВопрос 7 Эта страница ОтмеченоВопрос 8 Эта страница ОтмеченоВопрос 9 Эта страница Вопрос 10 Эта страница ОтмеченоВопрос 11 Эта страница Вопрос 12 Эта страница ОтмеченоВопрос 13 Эта страница Вопрос 14 Эта страница Вопрос 15 Эта страница ОтмеченоВопрос 16 Эта страница ОтмеченоВопрос 17 Эта страница Вопрос 18 Эта страница ОтмеченоВопрос 19 Эта страница ОтмеченоВопрос 20 Эта страница ОтмеченоВопрос 21 Эта страница ОтмеченоВопрос 22 Эта страница ОтмеченоВопрос 23 Эта страница ОтмеченоВопрос 24 Эта страница ОтмеченоВопрос 25 Эта страница ОтмеченоВопрос 26 Эта страница ОтмеченоВопрос 27 Эта страница ОтмеченоВопрос 28 Эта страница ОтмеченоВопрос 29 Эта страница ОтмеченоВопрос 30 Эта страница ОтмеченоВопрос 31 Эта стр

Показать одну страницуЗакончить обзор

Собеседники

Выбранные сообщения: 1 ×

Поиск	
Собеседники 0	
Поиск	

Настройки

- Собеседники
- Запросы 0

Нет контактов

Нет запросов на добавление в контакты

Запрос на добавление в контакты отправлен

Личное пространство

Сохраните черновики сообщений, ссылок, заметок и т.п. К ним можно будет вернуться позже.

Удалить у меня и у всех остальных								
Блок Разблокировать	Удалить	Добавить	Удалить	Удалить				
Отправить запрос на добавление в контакты			Принять и до	бавить в ко	онтакты	Отказаться	OK	Отмена

Помеченные ()

Нет помеченных разговоров

Группа ()

Нет групповых разговоров

Личное ()

Нет личных разговоров Собеседники Собеседники отсутствуют Загрузить больше Сообщения Загрузить больше Нет результатов Поиск пользователей и сообщений Приватность Вы можете ограничить круг лиц, которые могут отправлять вам сообщения -Принимать сообщения от: -О Только мои контакты О Мои контакты и любой в моих курсах О Любой на сайте Настройка уведомлений Основные ✓ Использовать Enter для отправки



Удалить выбранные сообщения

Отправить запрос на добавление в контакты

Вы заблокировали этого пользователя

Разблокировать пользователя

Вы не можете отправить сообщение этому пользователю

# Смотреть все

Вы зашли под именем Дашкевич Максим (Выход) Мод.данных и сист упр данн

- <u>Русский (ru)</u>
- <u>Русский (ru)</u><u>English (en)</u>

Скачать мобильное приложение