



Система управления базами данных

Organization of memory in DB, Index, View

PostgreSQL СУБД

После урока обязательно



Повторите этот урок в видео формате на
[ITVDN.com](http://itvdn.com)



Проверьте как Вы усвоили данный материал
на [TestProvider.com](http://testprovider.com)

ORGANIZATION OF MEMORY IN DB, INDEX, VIEW

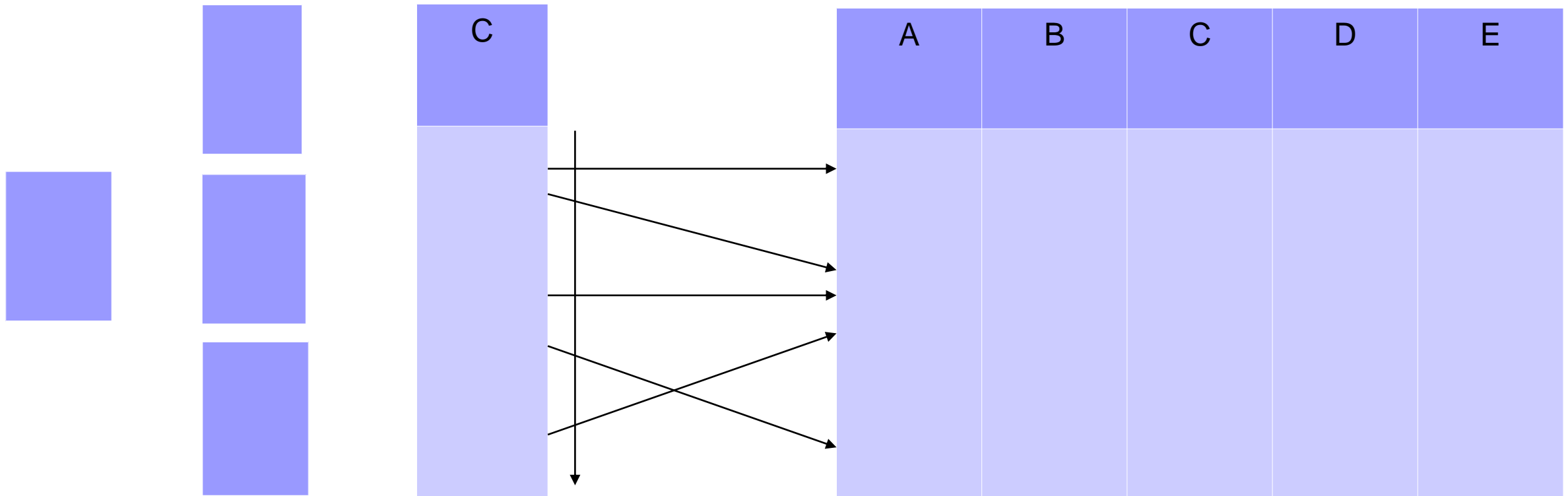
1. Организация памяти в Базе данных
2. Кластерные индексы
3. Некластерные индексы
4. View

Organization of memory in DB

1. shared_buffers
2. huge_pages(enum)
3. work_mem(integer)
4. maintenance_work_mem(integer)

PostgreSQL СУБД

INDEX



PostgreSQL СУБД

INDEX

GIN

CREATE INDEX имя ON таблица USING *GIN* (столбец);

GIST

CREATE INDEX имя ON таблица USING *GIST* (столбец);

SP-GIST

CREATE INDEX имя ON таблица USING *SPGIST* (столбец);

PostgreSQL СУБД

VIEW

```
CREATE products_with_nearest expiration  
FROM products  
WHERE products.expiration < '2018-06-01';
```

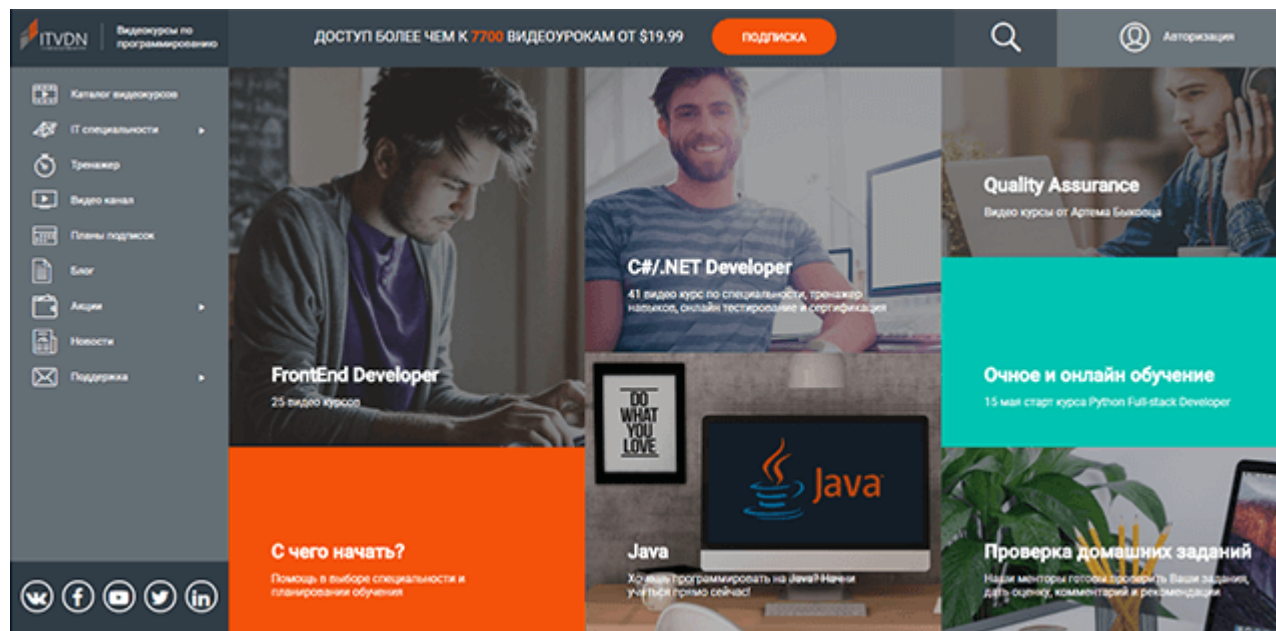
id	name	expiration	vendor_id
3			
4			

```
DROP VIEW products_with_nearest expiration ;
```



Смотрите наши уроки в видео формате

ITVDN.com



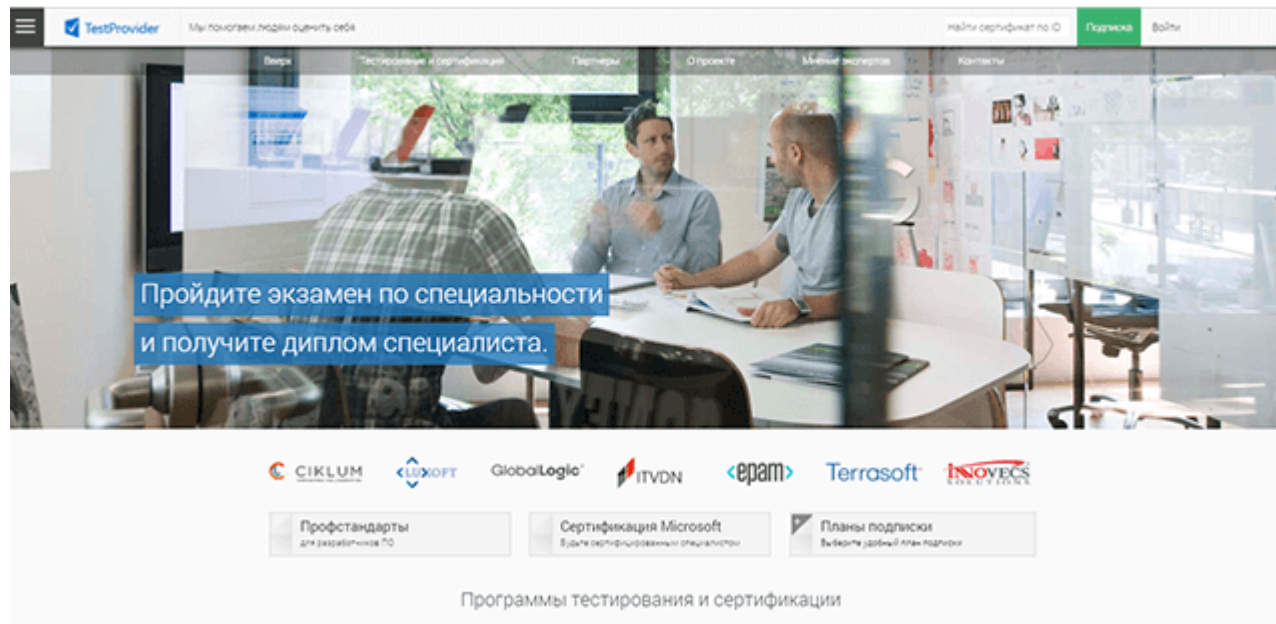
Посмотрите этот урок в видео формате на образовательном портале [ITVDN.com](http://itvdn.com) для закрепления пройденного материала.

Курсы записаны сертифицированными тренерами, которые работают в учебном центре CyberBionic Systematics и другими высококвалифицированными разработчиками.



Проверка знаний

TestProvider.com



TestProvider – это online сервис проверки знаний по информационным технологиям. С его помощью Вы можете оценить Ваш уровень и выявить слабые места. Он будет полезен как в процессе изучения технологии, так и для общей оценки знаний IT специалиста.

После каждого урока проходите тестирование для проверки знаний на [TestProvider.com](https://testprovider.com)

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.



Q&A

Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

