

MySQL Базовый курс

Хранимые процедуры.
Пользовательские функции.

MySQL Essential

Автор курса



Бондаренко Андрей

MySQL Essential

После урока обязательно



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

Доступ можно получить через руководство вашего учебного центра



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

Хранимые процедуры Пользовательские функции

Stored Procedure

Хранимые процедуры

Хранимые процедуры в MySQL аналогичны процедурам в других языках программирования:

- они обрабатывают входные параметры и возвращают вызывающей процедуре или пакету значения в виде выходных параметров;
- они содержат программные инструкции, которые выполняют операции в базе данных, в том числе вызывающие другие процедуры;

Create procedure

Создание хранимой процедуры

```
CREATE PROCEDURE getAllClients()  
BEGIN  
    SELECT * FROM clients;  
END
```

```
CALL getAllClients();
```

User-Defined Function

Пользовательские функции

Определяемая пользователем функция представляет собой подпрограмму, которая принимает параметры, выполняет действия, такие как сложные вычисления, а затем возвращает результат этих действий в виде значения.

Возвращаемое значение должно быть скалярным.

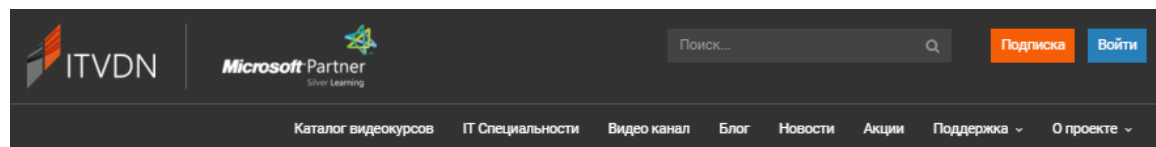
Create Function

Создание функции

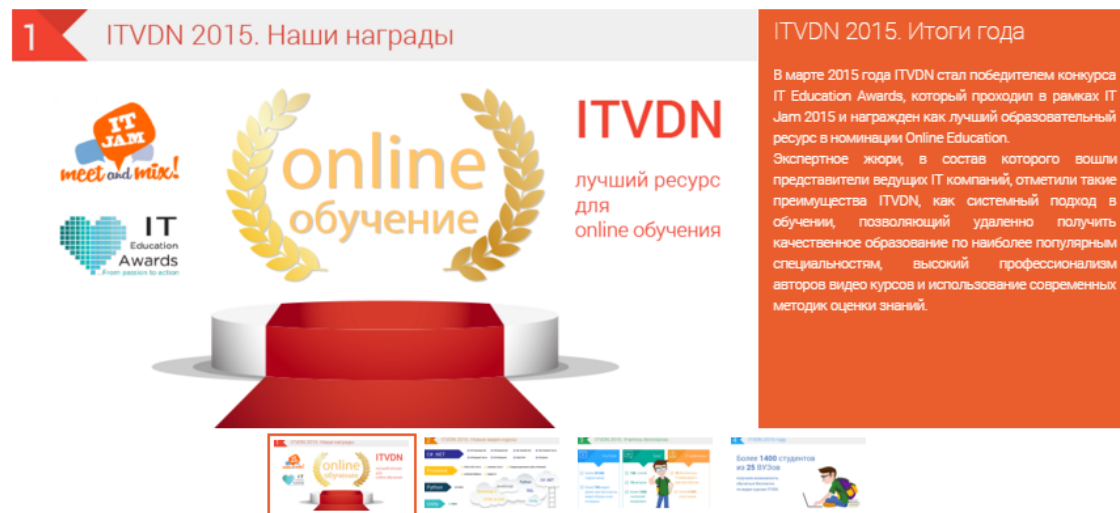
```
CREATE FUNCTION Hello()  
RETURNS VARCHAR(30)  
BEGIN  
    DECLARE MyVar VARCHAR(30);  
    SET MyVar = 'Hello World!';  
    RETURN MyVar;  
END;  
  
SELECT Hello();
```


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.



Все курсы записаны сертифицированными тренерами, которые работают в учебном центре CyberBionic Systematics

Новые видео

Исключения	0
Итераторы и генераторы	0

Популярные видео курсы

Видео курс C# Стартовый (для начинающих)	9 уроков (16 ч. 3 мин.)
Видео курс по шаблонам проектирования	29 уроков (16 ч. 7 мин.)

Теги

.NET Developer
Frontend Developer



Проверка знаний

TestProvider.com



The screenshot shows the TestProvider.com website. At the top, there is a navigation bar with the TestProvider logo, a tagline "Мы помогаем людям оценить себя", and links for "Регистрация" and "Войти". Below this is a secondary navigation bar with links: "Главная", "Каталог", "Сертификация Microsoft", "Поддержка", and "О нас". The main content area features a large blue banner with the heading "Тестирование" and subtitle "Языки программирования и информационные технологии". The Microsoft logo is prominently displayed. Below the logo, a list of technologies is provided: C#, ASP.NET, MVC, JavaScript, Patterns, Of, Design, SQL, Architecture, Guide, WCF, HTML&CSS, XML, SEO, WPF, HTML5&CSS3, JQuery, XNA, SharePoint, GUI for Android, Windows, Azure, Platform, Microsoft Patterns&Practices, TFS, SCRUM, ReSharper, TDD, WWF, LINQ, Entity Framework, Windows Forms, Refactoring, Microsoft Expression Blend 4, Windows Phone 8, Windows 8, AppStore, Visual Studio, Tips&Tricks, MSF, MEF, SilverLight, AJAX, MEF, Service Oriented Architecture. A "Пройти тест" button is located at the bottom of the banner. To the right of the banner is a photograph of a smiling woman with dark hair sitting on grass and using a laptop. Below the banner, a section titled "Наши партнеры" displays logos for Microsoft Partner, CyberBionic, ITVDN, PROMETRIC TEST CENTER, PEARSON VUE Authorized Test Center, Windows Azure Cloud Partner, and EBA. At the bottom, a blue bar contains the text "Дополнительные ресурсы:" followed by icons and links for "Очное обучение", "On-line обучение", and "Видео обучение".

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 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

