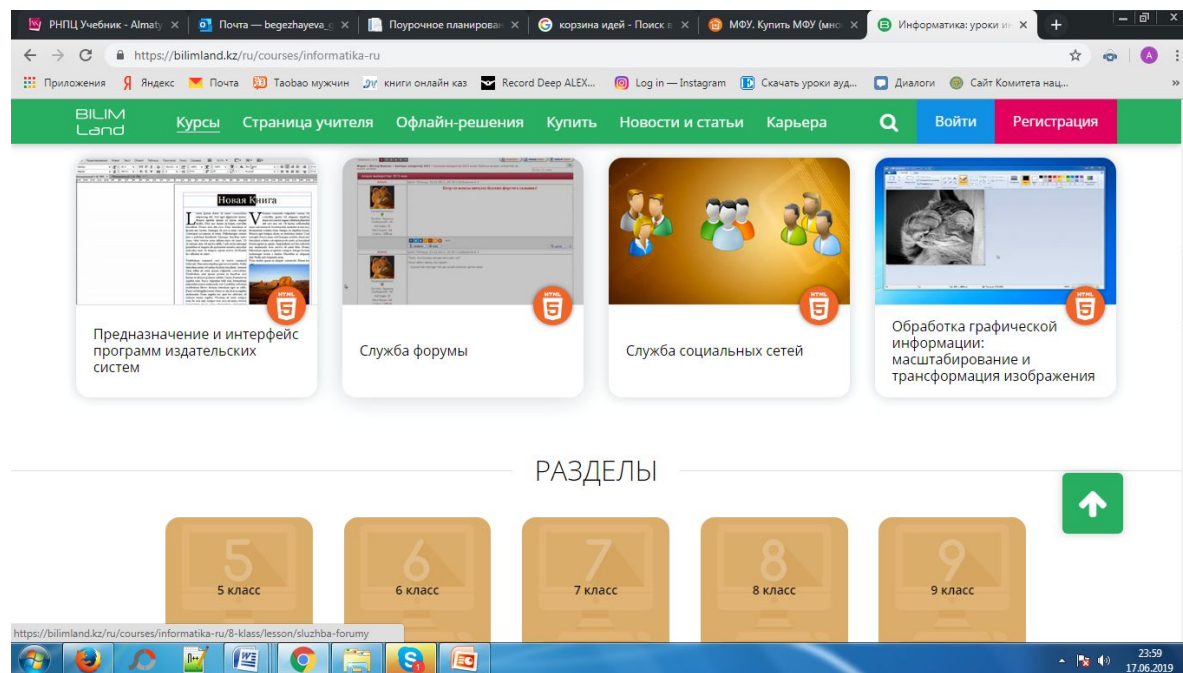
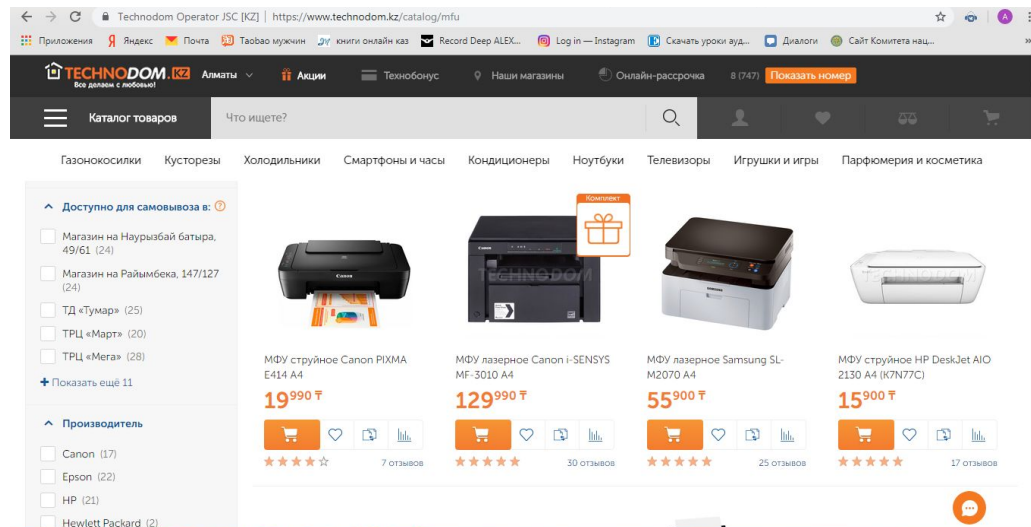
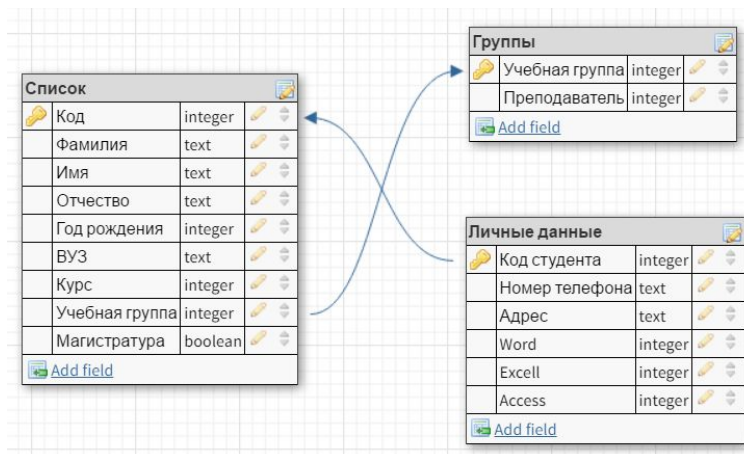
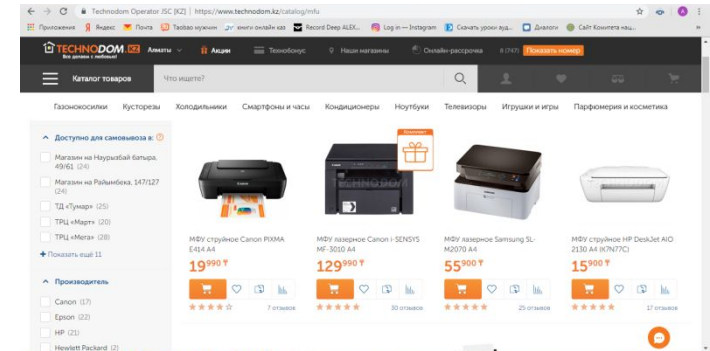
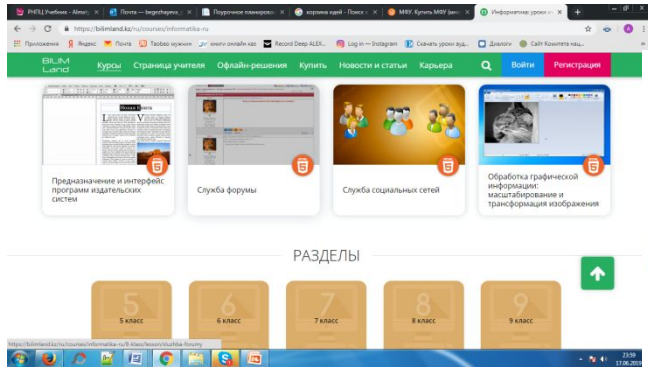


В чем отличие этих сайтов от сайтов, разработанных вами ранее?



Определите тему урока



Товары		
Код товара	Название товара	Поставщик
1	Цейлонский чай	Напитки мира
2	Китайский чай	Напитки мира

Клиенты	
Название организации	Имя контакт
Дмитрий Горноженко	Мария Сергиен
Закуски и напитки	Дарья Попкова

Заказы		
Код заказа	Клиент	Сотрудни
10248	Григорий Верный	Новиков, Ник
10249	Народный гипермаркет	Ушаков, Вале
10250	Мясной ряд	Попкова, Дар

Запись: 1 из 830 Нет фильтра Найти

Тема урока:

Связь web-страницы с базой данных

Цель обучения:

устанавливать связь web-страницы с базой данных

Какие бывают веб-страницы?

- **статические** – готовые файлы *.htm, *.html



- быстро загружаются

- почти не нагружают сервер



- невозможна работа с базами данных (в т.ч. гостевые книги, комментарии, Веб 2.0)

- **динамические** – полностью или частично создаются на сервере в момент запроса

- *.php, *.asp, *.pl, *.cgi, *.shhtml ...

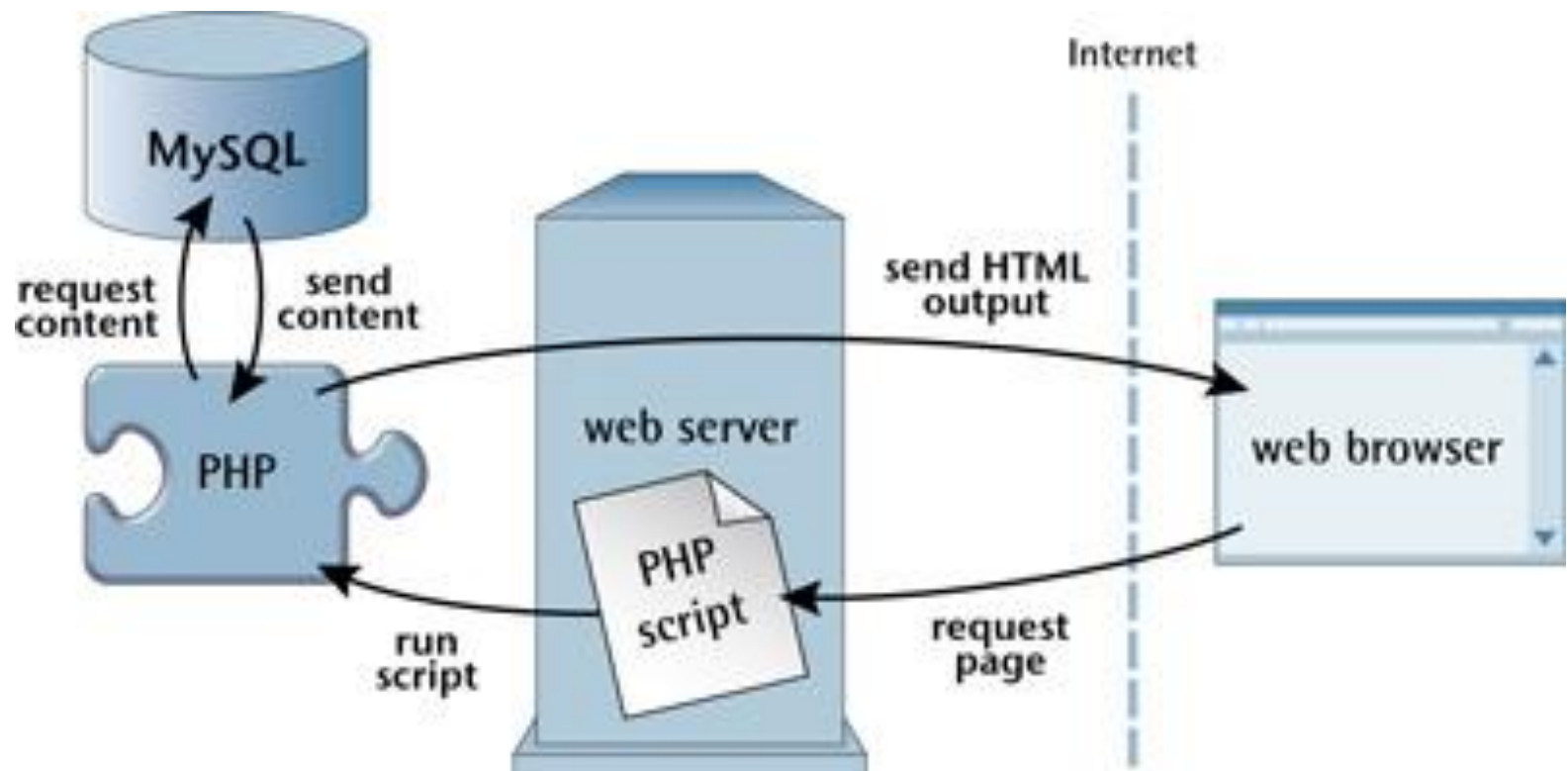


- работа с базами данных



- загружаются медленнее

- дополнительная нагрузка на сервер





Почему

MySQL?

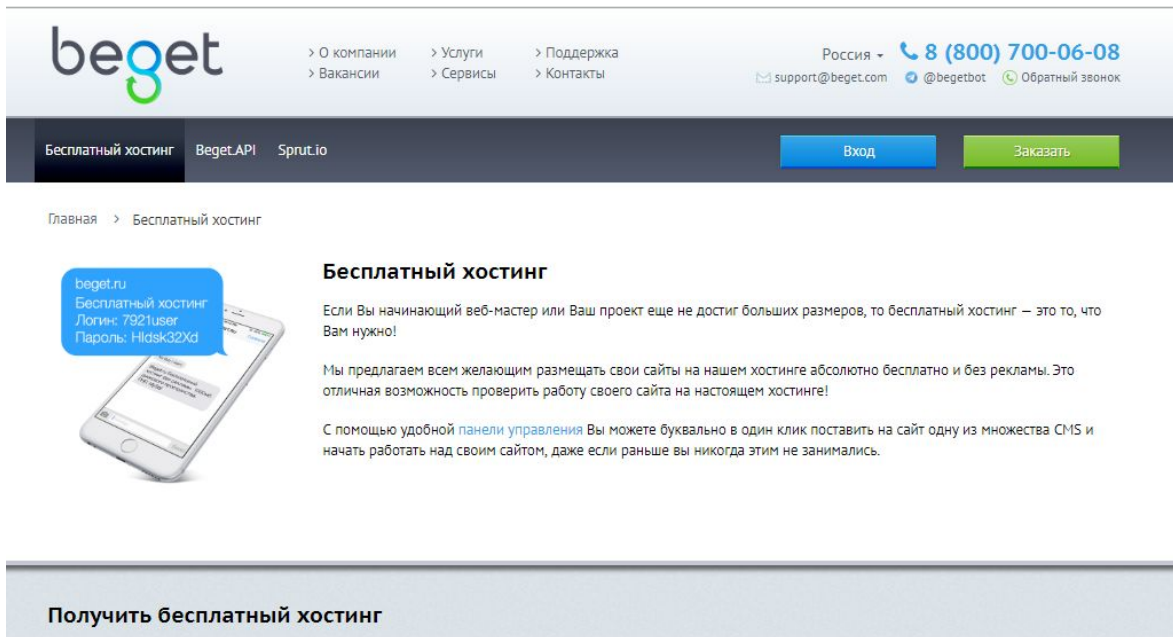
1. Самое главное, **MySQL** — это **бесплатная база данных**! За использование MySQL на сайтах не нужно платить. Благодаря встроенной поддержке MySQL в бесплатном приложении PHP, в разработке сайтов зачастую используют связку «PHP+MySQL».

2. База данных подходит для большинства сайтов со средними объёмами информации. 99 % сайтов в Интернете именно такие. Лишь небольшой процент сайтов имеют определённые «противопоказания» на работу именно с базой MySQL. Например, объёмные сайты с высокой посещаемостью могут требовать специального подхода к разработке и выбору подходящей базы данных.

3. Простота в использовании и администрировании.

4. MySQL поддерживается популярными хостинг-провайдерами, предоставляющими услугу PHP. Запрограммировав сайт на языке PHP и работу с базой данных MySQL у Вас не возникнет проблем с

Выбор бесплатного хостинга или программного обеспечения:



The screenshot shows the Beget website header with the logo and navigation links: > О компании, > Услуги, > Поддержка, > Вакансии, > Сервисы, > Контакты. Contact information includes 'Россия', phone '8 (800) 700-06-08', email 'support@beget.com', and social media links '@begetbot' and 'Обратный звонок'.

The main navigation bar includes 'Бесплатный хостинг', 'Beget API', 'Sprut.io', 'Вход', and 'Заказать'.

The breadcrumb trail is 'Главная > Бесплатный хостинг'.

Бесплатный хостинг

Если Вы начинающий веб-мастер или Ваш проект еще не достиг больших размеров, то бесплатный хостинг — это то, что Вам нужно!

Мы предлагаем всем желающим размещать свои сайты на нашем хостинге абсолютно бесплатно и без рекламы. Это отличная возможность проверить работу своего сайта на настоящем хостинге!

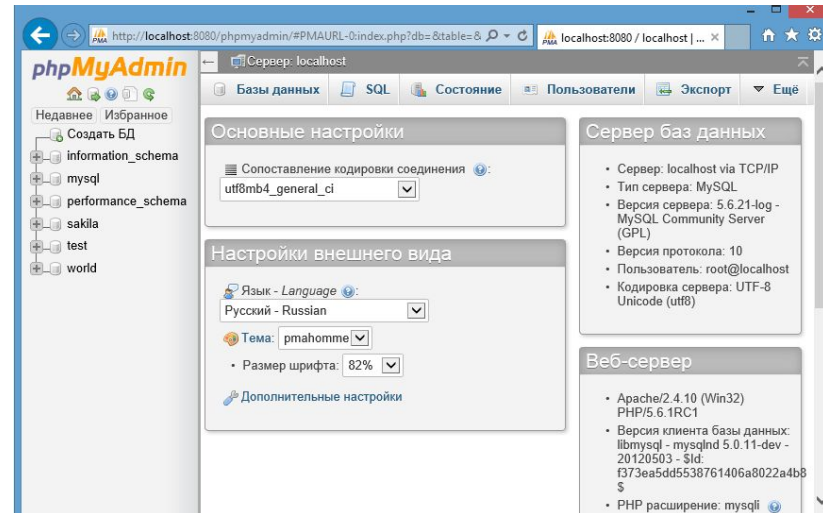
С помощью удобной [панели управления](#) Вы можете буквально в один клик поставить на сайт одну из множества CMS и начать работать над своим сайтом, даже если раньше вы никогда этим не занимались.

[Получить бесплатный хостинг](#)

- Denwer;
- Xampp;
- Winginx;
- OpenServer.

Создание базы данных в phpMyAdmin

phpMyAdmin — веб-приложение с открытым кодом, написанное на языке PHP и представляющее собой веб-интерфейс для администрирования СУБД MySQL. PHPMyAdmin позволяет через браузер и не только осуществлять администрирование сервера MySQL, запускать команды SQL и просматривать содержимое таблиц и баз данных.
















Работа с PhpMyAdmin:







1. создание базы данных
2. создание нескольких таблиц с указанием типов, длины поля, ключевого поля и т.д.
3. связывание таблиц

Практическое задание

Задание 1. В PhpMyAdmin создайте базу данных с именем Institute и таблицы:

teachers			
	id	int(11)	
	name	varchar(25)	
	code	int(11)	
	zarplata	int(11)	
	premia	int(11)	
 Add field			

courses			
	id	int(11)	
	tid	null(11)	
	title	varchar(25)	
	length	int(11)	
 Add field			

lessons			
	id	int(11)	
	tid	null(11)	
	course	varchar(25)	
	date	varchar(25)	
 Add field			

Практическое задание

Задание 2.

Заполните таблицы данными для таблицы `teachers`, `courses` и `lessons`

Задание 3. Свяжите таблицы между собой посредством значений записей `id` и `tid`.

Домашнее задание

- Создать web-страницу Институт. Придумать название.
- Регистрация на бесплатном хостинге (при желании)

Рефлексия:



Скачано с www.znanio.ru