

Курсовая работа СРПиСП.

Цель: создание веб-приложения с использованием знаний HTML, CSS, JavaScript, PHP, AJAX, MySQL.

Состав курсовой работы:

1. Титульный лист с названием темы курсовой работы, данными студента и преподавателя.
2. Содержание.
3. Вступление (актуальность темы, поставленная цель)
4. Развернутое задание (с описанием всех возможностей функций веб-проекта)
5. Теоретические сведения, касающиеся затронутых тематик и разделов
6. Скриншоты пользовательских интерфейсов проекта и их описание
7. Схема базы данных (таблицы, поля, связи – аналогично как делали в Access схему; воспользуйтесь он-лайн генератором <http://dbdsgnr.appspot.com/>)
8. Выводы касательно проекта
9. Список источников познания
10. Листинг кода с комментариями (как приложение)

Требования к выполнению курсовой работы:

Курсовая работа (пп. 1-9) не должна превышать 50 стр. и не должна быть меньше 30 стр. Ограничения на листинг кода (п.10) не регламентируются. Стандартные библиотеки и фреймворки в листинг кода не включаются. Оформляется в соответствии со стандартом оформления курсовых и дипломных работ.

Принимается в печатном виде после согласования с преподавателем электронной версии.

Для проверки работоспособности можно выполнять на локальной машине с набором необходимого ПО (Apache, MySQL, PHP, Browser) или загрузить на бесплатный хостинг (<http://hostmonster.org.ua/hosting.php>).

Для решения поставленной задачи допускается использование HTML, CSS, JavaScript фреймворков.

Внешний вид интерфейсов выполнять в соответствии с индивидуальными потребностями Вашего web-приложения. Пример на сайте ib5test.hmsite.info (admin:admin1234). Скриншоты после задания.

Защита курсовых проектов:

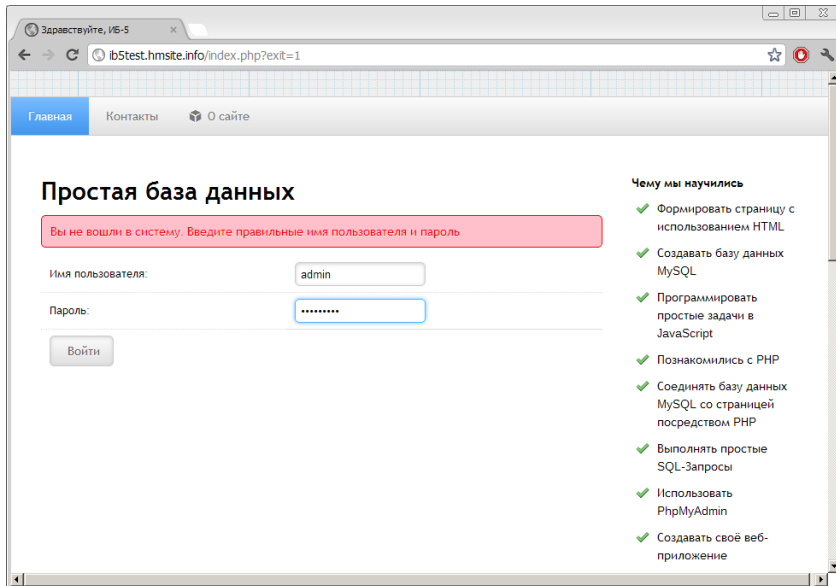
При защите курсового проекта студент обязан обладать знаниями, пониманием во всех технических нюансах, которые были в той или иной мере изложены в курсовом проекте. Уметь отвечать на вопросы преподавателя касательно курсовой работы.

Варианты индивидуальных заданий (для тех, кто не согласовал с преподавателем собственное):

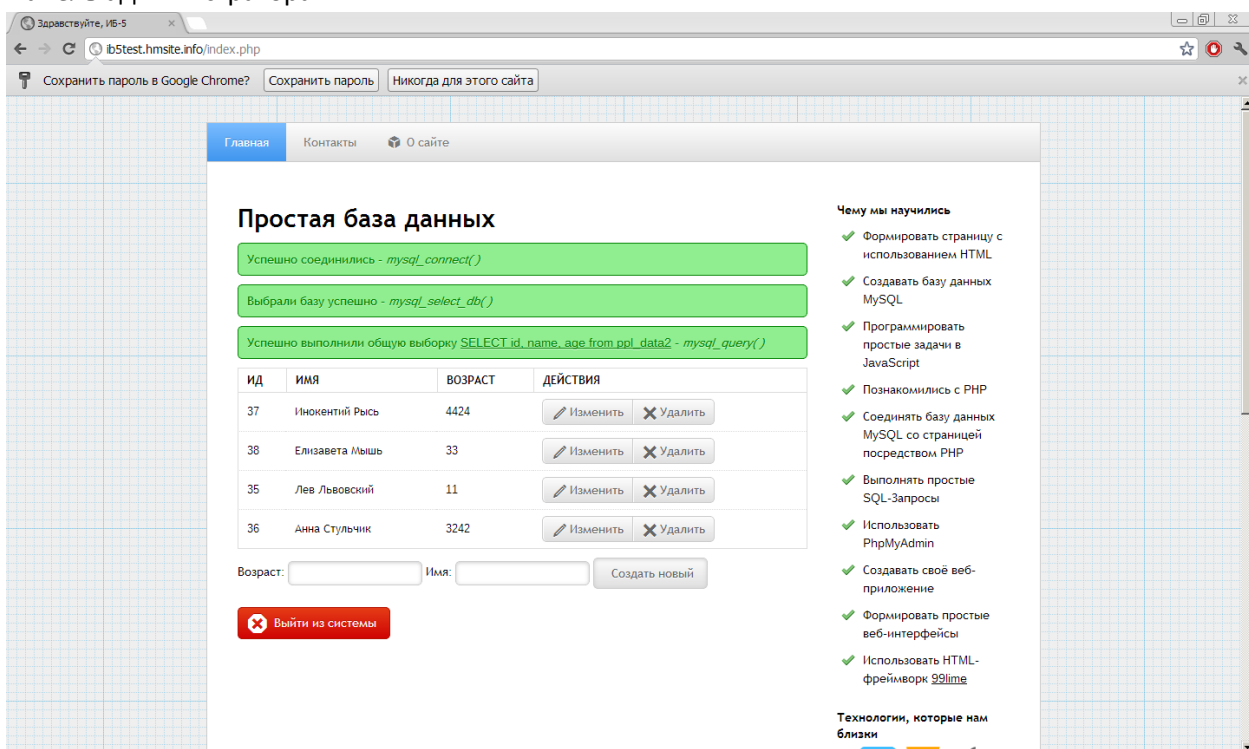
Вар	Название	Обобщенные функции	Интерфейсы пользователя	Хранилище данных
1	Фотогалерея	Возможность добавления, удаления, просмотра и изменения фотографий в фотоальбом. Ведение нескольких фотоальбомов для одного или нескольких пользователей. Поддержка нескольких пользователей.	Авторизация пользователя, список фотоальбомов; просмотр фотоальбома (с предпросмотром); изменение, добавление, удаление фотографии; управление пользователями	Информация о фотографии (название, комментарий), альбомы, информация о пользователях
2	Система управления содержимым сайта (CMS)	Возможность изменять, добавлять, удалять пункты меню, содержимое связанных страниц меню (только HTML менять).	Авторизация администратора; управление меню (изменить, удалить, новое меню); управление страничкой (изменить, удалить, добавить).	Пункты меню, страницы и их содержимое, информация о пользователях.
3	Складской учет	Возможность заносить в базу товары по категориям, выполнять продажу в единичном количестве, формировать отчеты по остаткам и проданным товарам.	Авторизация администратора; управление категориями товаров (добавить, изменить, удалить); управление товарами (добавить, изменить, удалить, продать); отчеты (продажи, остатки)	Категории товаров, Информация о товарах, цены.
4	Каталог автомобилей	Возможность добавлять марки, в марках список моделей с фотографиями, поиск по модели.	Авторизация для администратора; управление марками и моделями (добавить, изменить, удалить), формирование каталога с категоризацией по моделям.	Марки, модели, описание моделей.
5	Кадровое агентство	Возможность просматривать список вакансий, управлять вакансиями, вносить коррективы	Авторизация для администратора; управление вакансиями (добавить, изменить, удалить); поиск вакансий.	Информация об администраторе (имя пользователя и пароль), вакансии
6				
7				

Интерфейс должен быть оформлен в соответствии с пониманием «ДРУЖЕСТВЕННОСТИ». Примеры интерфейсов:

ВХОД В СИСТЕМУ



Панель администратора



Изменение данных

Здравствуйте, ИБ-5

← → ↻ bStest.hmsite.info/index.php?edt=37

Простая база данных

Успешно соединились - `mysql_connect()`

Выбрали базу успешно - `mysql_select_db()`

Возраст: Имя:

Успешно выполнили общую выборку `SELECT id, name, age from ppl_data2 - mysql_query()`

ИД	ИМЯ	ВОЗРАСТ	ДЕЙСТВИЯ
37	Инокентий Рысь	4424	<input type="button" value="Изменить"/> <input type="button" value="Удалить"/>
38	Елизавета Мышь	33	<input type="button" value="Изменить"/> <input type="button" value="Удалить"/>
35	Лев Львовский	11	<input type="button" value="Изменить"/> <input type="button" value="Удалить"/>
36	Анна Стульчик	3242	<input type="button" value="Изменить"/> <input type="button" value="Удалить"/>

Возраст: Имя:

Чему мы научились

- ✓ Формировать страницу с использованием HTML
- ✓ Создавать базу данных MySQL
- ✓ Программировать простые задачи в JavaScript
- ✓ Познакомились с PHP
- ✓ Соединять базу данных MySQL со страницей посредством PHP
- ✓ Выполнять простые SQL-Запросы
- ✓ Использовать PhpMyAdmin
- ✓ Создавать своё веб-приложение
- ✓ Формировать простые веб-интерфейсы
- ✓ Использовать HTML-фреймворк `jQuery`

Создание записи

Здравствуйте, ИБ-5

← → ↻ bStest.hmsite.info/index.php

Успешно соединились - `mysql_connect()`

Выбрали базу успешно - `mysql_select_db()`

Успешно выполнили общую выборку `SELECT id, name, age from ppl_data2 - mysql_query()`




ИД	ИМЯ	ВОЗРАСТ	ДЕЙСТВИЯ
37	Инокентий Рысь	4424	<input type="button" value="Изменить"/> <input type="button" value="Удалить"/>
38	Елизавета Мышь	33	<input type="button" value="Изменить"/> <input type="button" value="Удалить"/>
35	Лев Львовский	11	<input type="button" value="Изменить"/> <input type="button" value="Удалить"/>
36	Анна Стульчик	3242	<input type="button" value="Изменить"/> <input type="button" value="Удалить"/>

Возраст: Имя:

Чему мы научились

- ✓ Формировать страницу с использованием HTML
- ✓ Создавать базу данных MySQL
- ✓ Программировать простые задачи в JavaScript
- ✓ Познакомились с PHP
- ✓ Соединять базу данных MySQL со страницей посредством PHP
- ✓ Выполнять простые SQL-Запросы
- ✓ Использовать PhpMyAdmin
- ✓ Создавать своё веб-приложение
- ✓ Формировать простые веб-интерфейсы
- ✓ Использовать HTML-фреймворк `jQuery`

Технологии, которые нам близки

Контакты

Главная Контакты О сайте

Контакты

fido@ukr.net
+38.094.996.70.73
Кафедра ИТ, ауд. 242Б
Красницкий С. В. (zavlab)

Карта Спут. Ланд. Земля
Названия объектов

Адрес: ☆
Пишоновская ул., 5, Одесса, Одесская область, Украина 65000
Маршруты Искать рядом ещё ▾

Чему мы научились

- ✓ Формировать страницу с использованием HTML
- ✓ Создавать базу данных MySQL
- ✓ Программировать простые задачи в JavaScript
- ✓ Познакомились с RPHP
- ✓ Соединять базу данных MySQL со страницей посредством PHP
- ✓ Выполнять простые SQL-запросы
- ✓ Использовать PhpMyAdmin
- ✓ Создавать свое веб-приложение
- ✓ Формировать простые веб-интерфейсы
- ✓ Использовать HTML-фреймворк 99lime

Технологии, которые нам близки

f 5 Apple

Полнодействующий пример см. на сайте <http://ib5test.htmsite.info>

Имя пользователя: admin

Пароль: admin1234

Код примера доступен в текстовом файле WEB_Examples_ВАЖНОЕ.txt в разделе МАТЕРИАЛЫ на сайте <http://it.onat.edu.ua>