

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра автоматизированных систем управления
Кафедра автоматики
Кафедра вычислительной техники

Паспорт курсовой работы

по дисциплине «WEB-программирование», 6 семестр

1. Методика оценки.

Задание:

Разработать структуру web-узла и реализовать динамический web-узел.

Web-узел должен состоять из не менее чем 10 страниц.

Разработать удобную систему навигации по web-узлу.

Реализовать хранение информационного наполнения некоторых страниц web-узла в базе данных, предусмотреть возможность удаленного редактирования информационного наполнения страниц web-узла.

Реализовать разграничение категорий пользователей узла (минимум две категории) с регистрацией пользователей, хранением регистрационной информации в базе данных, авторизацией и организацией доступа пользователей к web-узлу в соответствии с определенными правами. Исходные данные:

Язык разметки гипертекста HTML5, каскадные таблицы стилей CSS3, клиентский скриптовый язык, серверный скриптовый язык, программный комплекс Denwer, браузеры.

Структура:

- титульный лист;
- задание на РГЗ;
- содержание;
- введение;
- обзор современного состояния web-технологий;
- описание структуры созданного web-узла;
- описание дизайна созданного web-узла;
- описание скриптов, разработанных при создании web-узла;
- список использованных источников (оформленный в соответствии с ГОСТ);
- приложения (исходные коды).

Пример оформления титульного листа.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Кафедра вычислительной техники

КУРСОВАЯ РАБОТА
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЕ»

Тема: _____

Студент: _____

Группа: _____

Преподаватель: _____

Представлено к защите: _____

Новосибирск 20__ г.

2. Критерии оценки.

- работа считается **не выполненной**, если используются только технологии на стороне клиента, оценка составляет менее 50 баллов.
- работа считается выполненной **на пороговом** уровне, если используются технологии на стороне клиента, серверные технологии используются в минимальном объеме, оценка составляет 50-72 баллов.
- работа считается выполненной **на базовом** уровне, если используются технологии на стороне клиента, серверные технологии используются в достаточном объеме, оценка составляет 73-86 баллов.
- работа считается выполненной **на продвинутом** уровне, если технологии на стороне клиента и серверные технологии используются в полном объеме, оценка составляет 87-100 баллов.

3. Шкала оценки.

В общей оценке по дисциплине баллы за работы учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

4. Примерный перечень тем курсового проекта (работы).

- Разработка web-сайта "HTML-редакторы"
- Разработка web-сайта "Технология AJAX"
- Разработка web-сайта "Синтезирование речи"
- Разработка web-сайта "Интеллектуальный анализ данных"
- Разработка web-сайта "Виды компьютерных преступлений и методы защиты от"

них"

- Разработка web-сайта "Нейрокомпьютеры"
- Разработка web-сайта "Мониторы"
- Разработка web-сайта "Таблицы стилей CSS3"
- Разработка web-сайта "Технология AJAX"
- Разработка web-сайта "Фреймворки JavaScript"
- Разработка web-сайта "Web-серверы"
- Разработка web-сайта "Протокол IPv6"
- Разработка web-сайта "Протокол IPv4"
- Разработка web-сайта "Управление Интернетом"
- Разработка web-сайта "Система DNS"
- Разработка web-сайта зоопарка
- Разработка web-сайта художника
- Разработка web-сайта "Калькулятор финансов"
- Разработка web-сайта "Поисковые системы"
- Разработка web-сайта классической литературы
- Разработка web-сайта ветеринарной клиники
- Разработка web-сайта "Кодирование символов"
- Разработка web-сайта ботанического сада
- Разработка web-сайта "Web-серверы"
- Разработка web-сайта "Браузеры"

5. Перечень вопросов к защите курсового проекта (работы).

См. перечень экзаменационных вопросов.