КУРСОВАЯ РАБОТА  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЕ»

Факультет: АВТ Преподаватель: Новицкая Ю.В.

Группа:

Студент:

Представлено к защите:

ЗАДАНИЕ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ

Тема:

Разработка сайта ...

Срок представления к защите:

АВТ-812, АВТ-813 — 17 учебная неделя семестра;

АВТ-809, АВТ-810 — 18 учебная неделя семестра.

Цель работы:

Разработать структуру сайта и реализовать динамический сайт. Минимальное количество страниц сайта — 5 страниц. Разработать удобную систему навигации по сайту. Реализовать хранение информационного наполнения некоторых страниц сайта в базе данных, предусмотреть возможность удаленного редактирования информационного наполнения страниц сайта.

Реализовать разграничение категорий пользователей сайта (минимум две категории) с регистрацией пользователей, хранением регистрационной информации в базе данных, авторизацией и организацией доступа пользователей к сайту в соответствии с определенными правами.

Исходные данные:

Язык разметки гипертекста HTML5, каскадные таблицы стилей CSS3, клиентский скриптовый язык, серверный скриптовый язык, технология AJAX (или аналог), СУБД, web-сервер, браузер.

.

Содержание пояснительной записки:

* титульный лист;
* задание на курсовую работу;
* содержание;
* введение;
* описание использованных средств разработки;
* логическая структура сайта;
* дизайн сайта;
* структура базы данных;
* скрипты, разработанные при создании сайта;
* заключение;
* список использованных источников;
* приложения (исходные коды, в случае большого объема только основные, на усмотрение автора).

Требования к оформлению:

# При оформлении пояснительной записки использовать стили в ОБЯЗАТЕЛЬНОМ порядке!

Шрифт основного текста пояснительной записки — Times New Roman размером 14 пунктов с межстрочным интервалом 1,5. Абзацный отступ 1,5 см, выравнивание по ширине.

Формат листа — А4, ширина левого поля — 30 мм, правого поля — 10 мм, верхнего и нижнего полей — 20 мм.

Страницы пояснительной записки следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту, включая список использованных источников и приложения. Первой страницей является титульный лист, второй — задание. Номер страницы проставляется в центре нижней части страницы без точки. На титульном листе номер страницы не ставится.

Текст пояснительной записки содержит разделы и подразделы, которые должны иметь порядковые номера.

Разделы нумеруются в пределах всей пояснительной записки арабскими цифрами без точки. Введение, заключение, список использованных источников и приложения не нумеруются.

Подразделы нумеруются арабскими цифрами в пределах каждого раздела числами, разделенными точкой. В конце номера подраздела точка не ставится.

Заголовки разделов и подразделов оформляются с абзацным отступом в 1,5 см, заголовки разделов прописными буквами, заголовки разделов с прописной буквы, без точки в конце, без подчеркивания, полужирным шрифтом.

Пример заголовков раздела и подраздела:

1 ОБЗОР СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ WEB-ТЕХНОЛОГИЙ

1.1 Язык разметки гипертекста HTML5

Не допускается отрывать заголовки от последующего текста. На странице, где приводится заголовок, должно быть не менее трех строк последующего текста.

Рисунки располагаются по тексту пояснительной записки и сопровождаются подрисуночными подписями. Перед рисунком обязательна ссылка в тексте на него. Рисунки имеют сквозную нумерацию. Рисунки и подрисуночные подписи располагаются по центру.

Пример оформления рисунка:

Рис. 1 — Структура сайта.

Таблицы, так же как и рисунки, имеют сквозную нумерацию. Номер и название таблицы помещаются до таблицы, с выравниванием по левому краю без абзацного отступа.

Пример оформления таблицы:

Таблица 1. Структура сайта.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Список использованных источников оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1–2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание» и ГОСТ 7.82–2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов».

Приложения обозначаются заглавными буквами русского алфавита, начиная с А. Если в пояснительной записке одно приложение, оно обозначается «Приложение А». Каждое приложение должно иметь тематический заголовок.

Шрифт приложений с программным кодом — Arial размером 10 пунктов с одинарным межстрочным интервалом.