

ВУЗ

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
на тему:
«ТЕМА»

Выполнил:

Научный руководитель:

Цель и задачи

Цель – создание ИС для автоматизации деятельности Муниципального казенного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа сельского поселения Верхний Акбаш" Терского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики по ведению учета оргтехники.

Задачи:

- 1) Произвести анализ предметной области;
- 2) Произвести анализ источников научно-технической, периодической и электронной литературы;
- 3) Выполнить анализ существующих ПП для ведения учета заявок клиентов и всей другой информации;
- 4) Осуществить выбор технологии и языков, на которых будет создана ИС, а также вспомогательных элементов, которые будут существенно помогать в разработке;
- 5) Произвести анализ существующих принципов для построения ПП;
- 6) Выполнить оценку экономической эффективности разработанной ИС;
- 7) Использовать выбранный инструмент для создания ИС как можно эффективнее.

Языки и технологии создания веб-проектов:

PHP

ASP

ASP.NET

Perl

Zope

JSP

HTML

Dynamic HTML

XHTML

XSLT

CSS

JavaScript

AJAX

Основные функции СУБД:

управление данными во внешней памяти (на дисках);

управление данными в оперативной памяти с использованием дискового кэша;

журнализация изменений, резервное копирование и восстановление базы данных после сбоев;

поддержка языков БД.

Внешние плагины



Свойства реляционной таблицы:

каждый элемент таблицы
— один элемент
данных;

все ячейки в столбце
таблицы однородные;

каждый столбец имеет
уникальное имя;

одинаковые строки в
таблице отсутствуют;

порядок следования
строк и столбцов может
быть произвольным

Атрибуты:

width

height;

float;

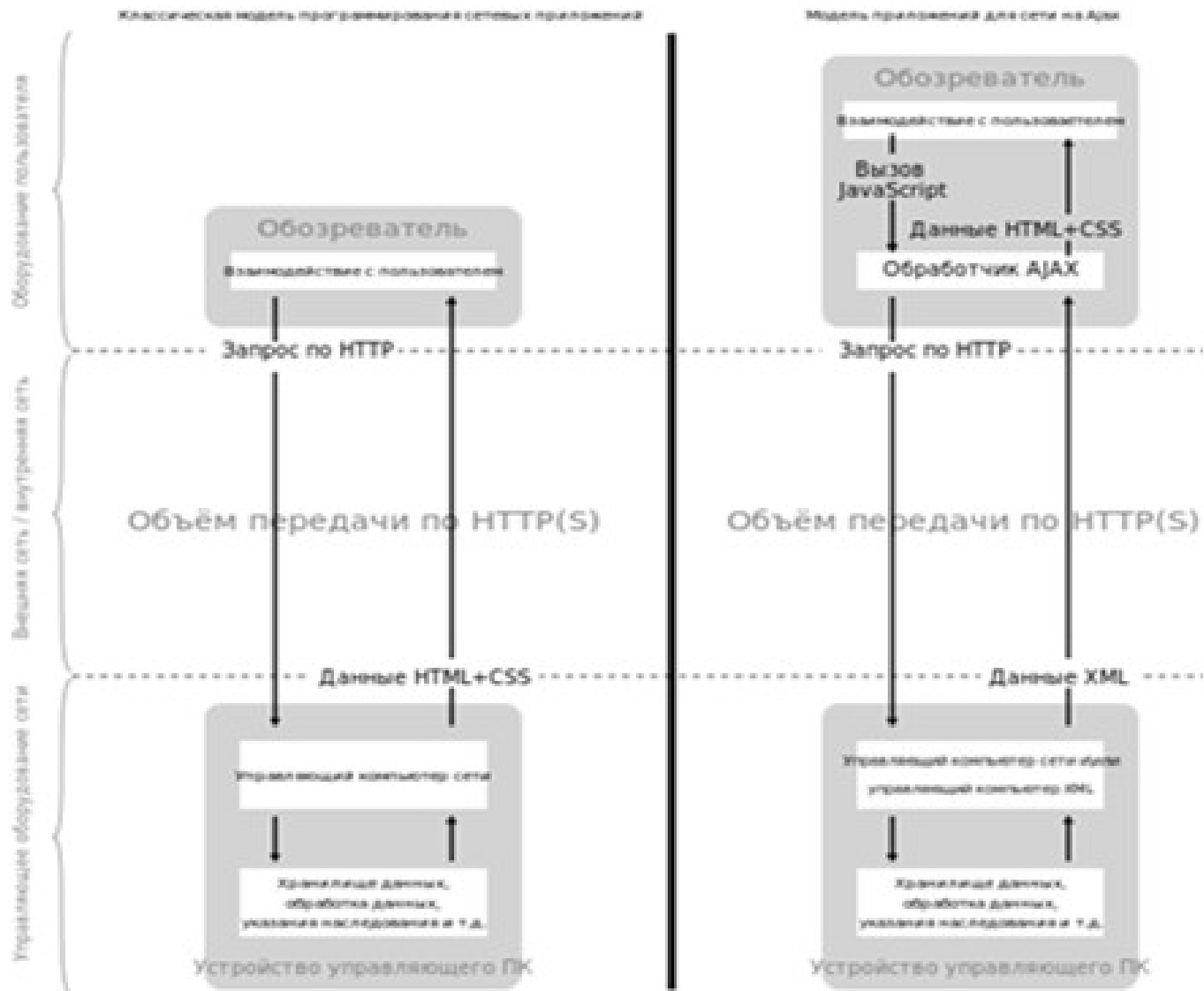
font-size;

font-family;

color;

background.

Схема работы технологии AJAX



Расчет показателей эффективности от внедрения проекта автоматизации

Вид показателей	Затраты		Абсолютное изменение затрат	Коэффициент изменения затрат	Индекс изменения затрат
	Базовый	Проектный			
1)Трудовые	$T_0(\text{Час})$	$T_1(\text{Час})$	$\Delta T = T_0 - T_1(\text{Час})$	$K_T = \Delta T / T_0 * 100\%$	$Y_T = T_0 / T_1$
	597,06	237,75	359,31	0,6	2,5
2)Стоимостные	$C_0(\text{Руб.})$	$C_1(\text{руб})$	$\Delta C = C_0 - C_1$	$K_C = \Delta C / C_0 * 100\%$	$Y_C = C_0 / C_1$
	189448,5	84757,5	104691	0,5	2,2

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!