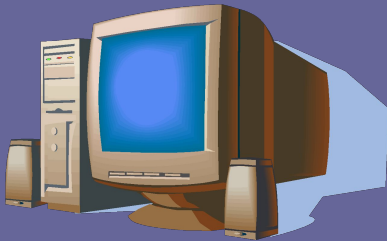


WAP-сайт, как элемент портала информационной среды кафедры

Обухов Михаил Юрьевич
МИЭМ АВТ С-44
Москва 2005

Технические средства для доступа на интернет-портал



Требования

wap.auditory.ru

Сотовый телефон с wap-браузером

Услуга «передача данных» оператора сотовой связи

Желательно поддержка телефоном технологии GPRS

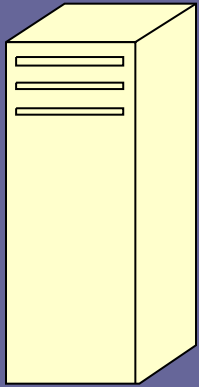
Возможности сотовых телефонов

	4Q04	4Q03
WAP	91%	74%
GPRS	76%	55%
MMS	52%	22%
EDGE	<3%	0%

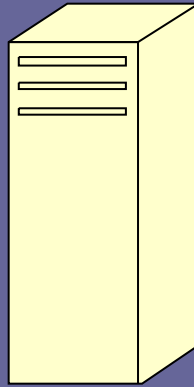
Ограничения сотового телефона

- Маленький экран, низкое разрешение (101x80, 128x128, 132x176)
- Количество цветов (ч.б., 256, 4096, 65536)
- Объем памяти
- Скорость передачи данных (GSM 9600 b/s, GPRS 57600 b/s)
- Производительность процессора

Передача данных



Сервер интернет



Wap-шлюз



Wap-браузер
(версия до
2.0)

Основа Вап-сайта

WAPportal server		Administration Area	
Welcome, it's February , 2005		Logged in as: admin , logout	
GENERAL SETTINGS Administrators	CONTENT MANAGEMENT Sections Section items Main menu	PORTAL SETTINGS Logo Statistics	RESOURCES WAP AUDITORY Manual About
SITE SETTINGS Site info Time offset Date format	COMPONENTS Links Guestbook Contact Poll		
EMULATOR SETTINGS Emulator			
Copyright © 2002-2004 Wap Portal Server			

Управление сайтом осуществляется с помощью CMS (Content Management Sydtem) “Wap Portal Sever”, которая разработана специально для создания и управления вап-сайтов.

Структура сайта

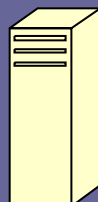
Сайт состоит из нескольких элементов, доступ к которым происходит из главного меню:

- **Новости.** Пользователь системы может видеть в разделе последние новости, дублирующиеся с головного сайта.
- **Форум.** Разделы и темы для обсуждения вопросов, связанных с процессом обучения.
- **Ссылки.** Раздел, в котором хранятся ссылки на похожие по тематике сайты и другие сайты, которые могут заинтересовать потенциального посетителя вап-портала.
- **FAQ.** Часто задаваемые вопросы.
- **Гостевая книга.** В этом разделе пользователи могут оставлять свои замечания и предложения по работе Вап-портала.

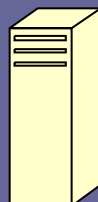
База данных



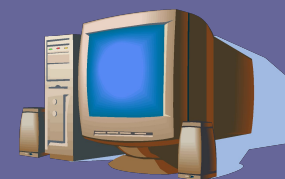
wap.auditory.ru



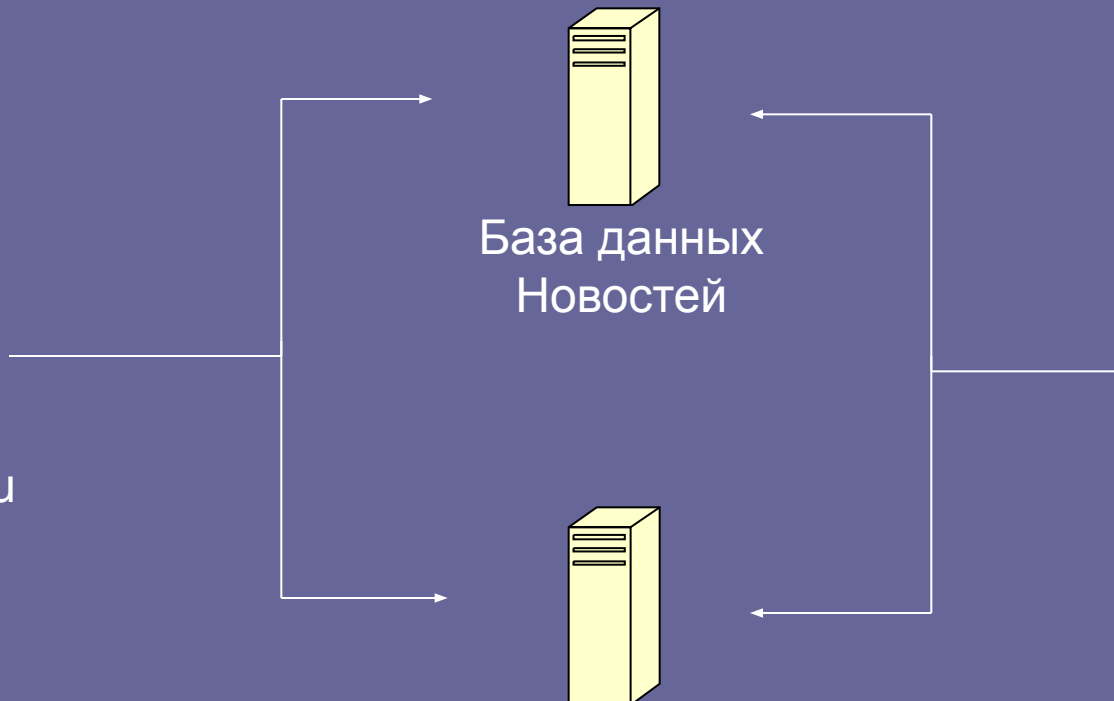
База данных
Новостей



База данных Форум



www.auditory.r
u



koi win iso wml

Your Wap Site

Welcome

Welcome to our wap portal!

Today is: February , 2005

[Новости](#)

You are visitor:

Новости

News on our wap portal

[Летняя практика уже сейчас](#) - Денис Королев - 02/24

[Культурный шок](#) - Рыбкин Антон - 02/23

[Открытие конференции](#) - Денис Королев - 02/22

[Подача тезисов на студенческую конференцию в Судаче](#) -
Степанова Наталья - 02/15

[Списки рассылки auditory.ru](#) - Денис Королев - 02/05

[Семинар в Информике](#) - Денис Королев - 02/03

["Что делать?"](#) - Денис Королев - 02/01

[Пересдача экзамена по программированию](#) - Рыбкин Антон - 01/31

[Участникам конкурса "Веселые старты"](#) - Денис Королев - 01/28

[Каждому студенту по персональному ящику!](#) - Денис Королев -
01/28

Выводы

Использование такого инструмента как вап-сайт помогает добиться наибольшей аудитории посетителей. Основные причины этого:

- 1) очень большой процент пользователей, имеющих необходимые технические средства
- 2) Возможность доступа в любой момент времени (наличие сотовой сети и заряда телефона)

