

Ульяновский Государственный Технический Университет
Кафедра «Вычислительная техника»

Контроль и Учет Аудиторий

Дмитрий Ключников гр. ЭВМд-21

Ульяновск 2010

Техническое задание.

Разработать программу для удобного просмотра расписания для УлГТУ.

Требуемые возможности:

- Заполнение расписания.
- Ведение контроля и учета занятости аудиторий.
- Возможность печати расписания.
- Реализация на платформе Microsoft .NET Framework.

Возможности Проекта

Соотношения:

- Факультет – группы
- Форма обучения – группы
- Преподаватели – Дисциплины
- Корпус – Аудитории

Единицы:

Факультеты

Группы

Формы обучения

Преподаватели

Дисциплины

Корпуса

Аудитории

Периоды:

- 1 Неделя 1 Полупериод
- 2 Неделя 1 Полупериод
- 1 Неделя 2 Полупериод
- 2 Неделя 2 Полупериод
- 1 Неделя Сессии
- 2 Неделя Сессии
- 3 Неделя Сессии

Возможности Проекта

Экспорт:

- XML

Импорт:

- XML
- HTML
- mdf file (last version)

Печать на А4

Дни	1 пара	2 пара	3 пара	4 пара	5 пара	6 пара	7 пара	8 пара
Пн								
Вт		лек.ППР МЭВд-51 Зуч.к302						
Ср								
Чт		лек.СИИ ЭВМд-41 Зуч.к303а	лек.Искус. интел. Лд-41 Зуч.к423	пр.ППР МЭВд-51 Зуч.к302				
Пт								
Сб								

Реализация и проблемы отладки

Использование паттерна *Model-View-Controller*(MVC)

Отказ от Microsoft SQL Server 2005 Express

Использование **Dataset**

Проблемы эргономики

Планы на будущее

Внедрение алгоритмов для **автоматизированного** составления расписания

Использование **архитектуры** клиент-серверного приложения

Реализация на платформе **Windows Presentation Foundation**

Возможно и на платформе **Silverlight**

Спасибо за внимание

Ключников Дмитрий