

Слайд 1

Уважаемый председатель, уважаемые члены государственной аттестационной комиссии!

Тема моей выпускной квалификационной работы – «».

Слайд 2

Целью работы является реализация веб-сервиса «Электронный дневник» с изучением сопутствующих его реализации обеспечению бесперебойного высоконагруженного функционирования технологий.

Задачи исследования представлены на слайде.

Слайд 3

Итак, основные требования к интерфейсу перечислены в таблице.

Главное требование – наличие самой информации на сайте и насколько удобно, оперативно, доступно и современно она публикуется на сайте. Это также во многом зависит от системы управления сайтами и её свойств, которые это обеспечивают.

Слайд 4

Далее схема базы данных разработана в программе Mysql Workbench в виде EER-диаграммы. У каждой таблицы задан первичный ключ (как правило, id), благодаря которому можно однозначно идентифицировать любую запись таблицы.

Слайд 5

При входе пользователь увидит окно авторизации с запросом логина и пароля. Логин и пароль выдается администратором. В тестовом режиме на данный момент окно авторизации позволяет легко войти под правами администратора. Пароль администратора тестовый: pass1.

Слайд 6

После авторизации с правами администратора доступно максимальное количество функций.

Слайд 7

После авторизации с правами студента/родителя доступно ограниченное количество функций. Тестовый вход под студентом: логин – student, пароль – pass3.

Слайд 8

Преподаватель может выставлять оценки в разделе «Редактор отметок».

Слайд 9

Студенты и их родители могут просмотреть свое расписание. При этом нет необходимости выбирать группу. Т.к. группа уже известна (по логину). Необходимо лишь выбрать номер учебной недели (если расписание меняется и зависит от недели).

Слайд 10

Далее технико-экономические показатели проекта приведены в таблице.

Слайд 11

Таким образом, система электронных дневников — это удобный, мощный, а главное совершенно бесплатный инструмент для создания единого информационно-образовательного пространства учебного заведения и взаимодействия образовательного учреждения с родителями студента.

Таким образом, ввод электронного журнала ориентирует на построение в учреждении образования открытого образовательного пространства в котором взаимодействуют все участники учебного процесса.

Результатом дипломной работы стало создание автоматизированной информационной системы. Она имеет интуитивно-понятный и дружелюбный интерфейс и функционал.

Во время работы над данным проектом были решены следующие задачи:

1. Была поставлена и изучена предметная область;
2. Спроектирована структура сайта;
3. Создан многостраничный веб-сайт;
4. Разработана база данных.

Возможные недостатки и доработки сайта на перспективу:

- 1) Облегчить импорт данных в справочники.
- 2) Улучшить дизайн страниц.
- 3) Использовать модель MVC.
- 4) Использовать фреймворк.

Слайд 12

Таким образом, Цель работы достигнута.

Спасибо за внимание! Доклад окончен.