Аннотация

Курсовой проект на тему: «разработка информационной системы для учёта посещаемости студентов «STUDY»». В процессе работы был проведен анализ существующих программных систем, определены требования к функциональности сайта и выбраны наиболее подходящие программные средства для реализации проекта.

Приложение разработано средствами языков программирования и разметок HTML5, CSS3, JavaScript, PHP и СУБД «MySQL». Раздел техническое задание включает в себя полное описание, раскрытие задачи, а также требования, установленные в рамках курсового проектирования. Раздел обоснование проектных решений раскрывает все методы и способы описания данной программы. Раздел анализ задачи включает в себя описание структуры приложение, а также включает в себя построение диаграмм базы данных Раздел описание логической структуры отображает логические модули и используемые методы программы. Раздел общие сведения включает сведения о будущем готовой продукте. Раздел руководства оператора описывает полное взаимодействие с программным продуктом для пользователей. В приложении А показаны диаграммы и модели для данной организации. В приложении вставлены скрипты SQL для модификации объектов БД. В приложении В показана структура файлов приложения и тест-кейсы алгоритмов программы. В приложении Г показаны все формы программы. В приложении Д вставлен программный код отдельных алгоритмов программы. В приложении Е изображены эскизы основных форм и схемы алгоритмов программы.

Разработанная система обладает простым и понятным интерфейсом, а также множеством функций для удобства работы с расписанием. В результате работы был создан веб-сайт, который позволяет эффективно управлять расписанием занятий и улучшить процесс обучения в организации.