

Аннотация дипломной работы

Тема: «Система управления центром образовательных услуг»

Исполнитель: Наливко Сергей Александрович.

Руководитель: Бондаренко Светлана Петровна, старший преподаватель.

Кафедра: Технологий программирования, специальность «Прикладная математика», специализация «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и систем».

Объем работы: 74 страницы, 26 рисунков, 24 источника, 7 глав.

Ключевые слова: СИСТЕМА, ОБРАЗОВАНИЕ, УПРАВЛЕНИЕ, РАСПИСАНИЕ, ВЕБ-СЕРВЕР, ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, JAVA, АНДРОИД, REST, МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ.

Результатом являются информационная система, состоящая из веб-приложения, позволяющего управлять ресурсами системы: учебные курсы, аудитории, преподаватели, студенты, расписания занятий, осуществлять контроль посещаемости слушателей, оповещать слушателей и преподавателей об изменениях в расписании и о появлении иных новостей, связанных с учебным процессом, а также клиентское мобильное приложение для устройств, работающих под управлением операционной системы Андроид, для доступа к системе с целью получения актуальной информации используя мобильное устройство.

Annotation of the diploma project

Topic:«Educational services center management system»

Artist:Nalivko Sergey

Supervisor:Bondarenko Svetlana, senior lecturer.

Major: Software Engineering, specialty «Applied mathematics», specialization «Mathematical and software of computers and systems».

Scope of work: 74 pages, 26 figures, 24 sources, 7 chapters.

Keywords: system, education, management, scheduling, Web servers, Web applications, JAVA, ANDROID, REST, mobile applications.

The result is an information system consisting of a web application that allows to manage system resources, which are training courses, auditors, teachers, students, class schedules, monitor attendance of students, inform students and teachers about the changes in the schedule and the emergence of other news related to education process, as well as the client application for mobile devices running the Android operating system, to access the system to obtain relevant information using a mobile device.