

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет радиопизики и компьютерных технологий
Кафедра интеллектуальных систем

Аннотация к дипломной работе

«Информационная on-line система для автошколы «Фавилла»»

Дольников Владислав Александрович

Научный руководитель: старший преподаватель Микитчук Елена Петровна

Минск, 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 74 страницы, 15 рисунков, 16 источников, 2 приложения.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА, АВТОШКОЛА, ВИДЕОУРОКИ, WORDPRESS, CSS, HTML, JAVA, MYSQL, ANGULAR 4, GRADLE.

Объект исследования – информационная система для автошколы.

Цель работы – разработать информационную систему для автошколы «Фавилла».

На сегодняшний день существует множество типов информационных систем с точки зрения архитектуры и сферы применения. Наибольшую ценность в деятельности автошколы имеют веб-приложения, основанные на архитектуре клиент-сервер. Такие системы используются как для привлечения потенциальных клиентов, так и в процессе обучения.

Для достижения поставленной цели были исследованы и проанализированы существующие информационные системы конкурентов; уточнены требования и произведено проектирование; рассмотрены необходимые технологии для разработки; разработана информационная система для автошколы «Фавилла»; произведено внедрение разработанной системы в деятельность автошколы, получены подтверждающие документы.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 74 старонкі, 15 малюнкаў, 16 крыніц, 2 прыкладання.

ИНФАРМАЦЫЙНАЯ СИСТЭМА, АЎТАШКОЛА, ВІДЭАЎРОК, WORDPRESS, CSS, HTML, JAVA, MYSQL, ANGULAR 4, GRADLE.

Аб'ект даследавання - інфармацыйная сістэма для аўташколы.

Мэта працы - распрацаваць інфармацыйную сістэму для аўташколы «Фавилла».

На сённяшні дзень існуе мноства тыпаў інфармацыйных сістэм з пункту гледжання архітэктурны і сферы прымянення. Найбольшую каштоўнасць у дзейнасці аўташколы маюць вэб-прыкладанні заснаваныя на архітэктурны кліент-сервер. Такія сістэмы выкарыстоўваюцца як для прыцягнення патэнцыйных кліентаў, так і ў працэсе навучання.

Для дасягнення пастаўленай мэты былі даследаваны і прааналізаваны існуючыя інфармацыйныя сістэмы канкурэнтаў; удакладнены патрабаванні і выраблена праектаванне; разгледжаны неабходныя тэхналогіі для распрацоўкі; распрацавана інфармацыйная сістэма для аўташколы «Фавилла»; выраблена ўкараненне распрацаванай сістэмы ў дзейнасць аўташколы, атрыманы пацвярджаюць дакументы.

ABSTRACT

Thesis: 74 pages, 15 figures, 16 sources, 2 applications.

INFORMATION SYSTEM, DRIVING SCHOOL, VIDEO LESSONS, WORDPRESS, CSS, HTML, JAVA, MYSQL, ANGULAR 4, GRADLE.

Object of research – an information system for a driving school.

Objective - to develop an information system for driving school “Favilla”.

Today, there are many types of information systems in terms of architecture and scope of usage. Web applications based on the client-server architecture are the most valuable asset for driving schools. Such systems are used both to attract potential customers and to establish education process.

To achieve this goal, the existing information systems of competitors were investigated and analysed; clarified requirements and design; necessary technologies for development are considered; the information system for driving school “Favilla” has been developed; the system was integrated into the activity of a driving school, confirming documents were received.