

ОБЛАЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕСУРС АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УЧЁТА УСПЕВАЕМОСТИ СТУДЕНТА

Рак А. И.

Научный руководитель - Матрунчик Ю.Н., старший преподаватель

В настоящее время экономика развитых стран ориентирована на разработку и внедрение продукции высоких технологий, включая разработку аппаратно-программных комплексов, автоматизированных систем и программных продуктов.

В условиях перехода общественного развития в информационную эпоху, становится возможным создание электронной экономики, для которой характерны немного другие правила развития, по сравнению с классической экономикой. Проявлением электронной экономики является электронный бизнес.

Частью электронного бизнеса является личный кабинет пользователя. Личный кабинет в интернет-пространстве – это место на каком-либо сайте, где пользователь может как совершать определенные действия в зависимости от определенной ему роли администратором, так просматривать или редактировать личные данные, введенные при процедуре регистрации. Попасть в такое пространство пользователь может как имея только логин и пароль, так и другие дополнительные данные для входа в личный кабинет (номер мобильного телефона, автоматически сгенерированный электронный ключ и др.).

Объектом данной разработки являются заявки студентов на получение различной документации в университете. Предметом проектного исследования является разработка программного продукта для управления заявками студентов на получение различной документации в университете. Целью проекта является оптимизация подхода к получению студентами различной документации в университете. Основными задачами проекта являются: анализ примеров программных продуктов; формирование спецификации и функциональных требований; проектирование диаграмм для отображения процессов работы; разработка программного продукта и его тестирование; описание методики использования; оценка экономических параметров созданного продукта.

Литература

- 1 Секреты JavaScript ниндзя / Бибо Б. - М.:Вильямс, 2013. - 416с.
- 2 Изучаем Node.js. / Пауэрс Ш. -СПб.: Питер, 2014. -400с.
- 3 Веб-разработка с применением Node и Express. Полноценное использование стека JavaScript / Браун И. -СПб.: Питер, 2017. -336с.