**РЕФЕРАТ**

РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ СБОРА И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ О ФИНАНСОВЫХ РАСХОДАХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ: дипломный проект / И. И. Иванов. – Минск: БГУИР, 2017, - п.з. – хх с., чертежей (плакатов) – 6 л. формата А1.

Ключевые слова: ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ, ПЛАНИРОВАНИЕ, СТАТИСТИКА, УПРАВЛЕНИЕ, JAVASCRIPT, PHP, БАЗА ДАННЫХ.

Объектом исследования и разработки является информационное приложение для повышения финансовой грамотности населения.

Целью проекта является разработка программного комплекса, который является веб-приложением для сбора и обработки информации о финансовых расходах пользователей.

При разработке и внедрении приложения использовался такой стек технологий как JavaScript, PHP, HTML5, CSS3, MySQL, AJAX и JQuery.

Данное исследование может быть полезно как для студентов младших курсов так и для администрации университета, так как оно показывает наиболее востребованные технологии, с которыми работают выпускники факультета.

В первом разделе данной работы ставится задача дипломного проектирования, устанавливается предметная область разработки, выдвигаются общие требования к созданию приложения, а также определяются перспективы развития первой версии продукта.

Второй раздел содержит общие теоретические сведения о состоянии финансовой грамотности в Республике Беларусь, а также о видах технологий, применяемых при их разработке и внедрении приложения и их особенностях.

Третий раздел посвящен проектированию архитектуры приложения.

В четвертом разделе описана реализация программного комплекса.

Пятый раздел содержит эргономическую оценку информационного приложения.

В шестом разделе приведено технико-экономическое обоснование эффективности разработки и внедрения программного продукта.

В разделе заключение содержатся краткие выводы по дипломному проекту.

Дипломный проект является завершенным, поставленная задача решена в полной мере, присутствует возможность дальнейшего развития приложения и увеличение его функционала.