РЕЦЕНЗИЯ

на дипломный проект студента факультета компьютерных систем и сетей  
Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Навицкого Александра Дмитриевича на тему:

«Программное средство управления электронными документами на предприятии»

Студент Навицкий А.Д. выполнил дипломный проект на шести листах графического материала и на 122 страницах пояснительной записки.

Тема проекта является актуальной и посвящена разработке программного средства управления электронными документами на предприятии. Разработка данного программного средства обусловлена актуальностью проблем организации работы с большим количеством электронных документов на предприятии, которые решаются использованием данного программного средства.

Пояснительная записка построена логично и последовательно отражает все этапы разработки в соответствии с календарным планом.

В пояснительной записке достаточно полно сделан обзор аналогичных программных средств, описан и обоснован выбор технологий и библиотек. Разработана эффективная и расширяемая архитектура программного средства. Пользовательский интерфейс приложения спроектирован с учетом использования как на персональном компьютере, так и на мобильных устройствах. Руководство пользователя является полным и понятным. Разработанное студентом программное средство может быть использовано на практике. Все это свидетельствует о наличии у студента глубоких знаниях в области работы с базами данных (как реляционных, так и нереляционных), веб-разработкой и знание, используемого языка программирования.

В заключении по дипломному проекту приведен вывод о проделанной работе.

Замечания:

– поиск, в реализованном программном средстве, имеет ограниченные возможности;

– в разделе проектирования программного средства очень кратко описана необходимость базы данных elasticsearch;

– в пояснительной записке указано мало литературных источников.

В целом дипломный проект выполнен технически грамотно, в полном соответствии с техническим заданием на проектирование и заслуживает оценки «семь» баллов, а дипломник Навицкий А.Д. – присвоения квалификации инженера-программиста.

Рецензент

канд. техн. наук, доцент

кафедры ПОВТиАС БНТУ Н.Н. Гурский

16.06.2017